SAMSUNG

Brugervejledning

SyncMaster TS190W TS220W TS240W

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

BN46-00169A-08

Inden produktet anvendes

Copyright

- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
  - (a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet.
    (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
  - (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet.
    (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

Anvendte ikoner i denne manual

	Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Symboler for sikkerhedsforanstaltninger

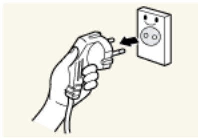
Advarsel!	Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.
Pas på!	Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.
	Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.
	Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes.

Rengøring

Rengøring

Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.

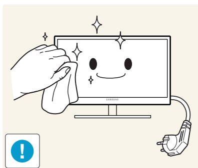
Gør følgende ved rengøring.



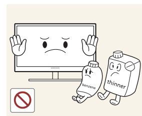
1. Sluk skærmen og computeren.
2. Afbryd strømkablet fra skærmen.



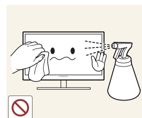
Hold strømkablet i stikket, og undgå at røre med kablet med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



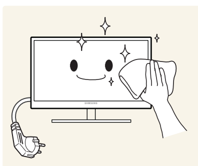
3. Aftør skærmen med en ren, blød og tør klud.



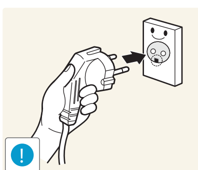
- Anvend ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer på skærmen.



- Der må ikke sprøjtes vand eller rengøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fugt en blød og tør klud med vand, og vrid den hårdt for at rengøre skærmen udvendigt.

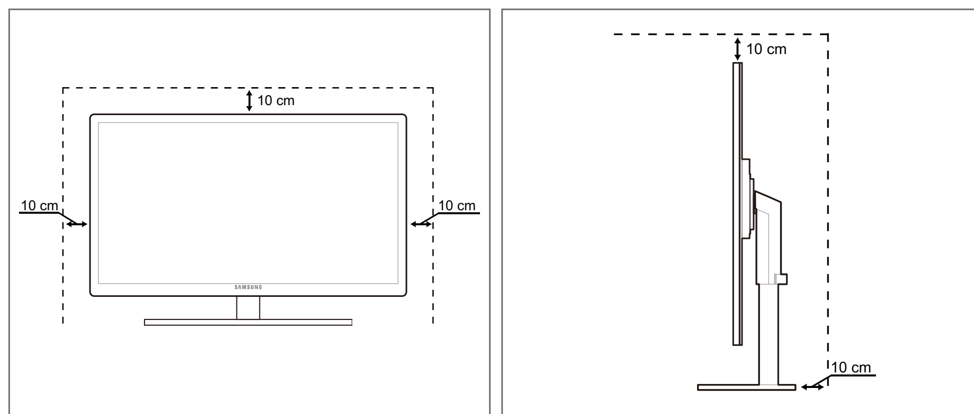


5. Tilslut strømkablet til produktet efter at have rengjort produktet.
6. Tænd skærmen og computeren.

Sikring af installationspladsen

- Sørg for noget plads omkring produktet til ventilation. En intern temperaturstigning kan medføre brand og beskadige produktet. Sørg for, at der mindst er den mængde plads, som er vist herunder, når du installerer produktet.


Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



Foranstaltninger for opbevaring

Højglansmodeller kan få hvide pletter på overfladen, hvis der anvendes en ultralydbølgeluftbefugter i nærheden.


Sørg for at kontakte Samsungs servicecenter (side 95), hvis skærmen har brug for at blive renset indeni. (der opkræves servicegebyr.)

Inden produktet anvendes

Sikkerhedsforanstaltninger

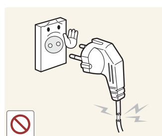
Elektricitet og sikkerhed



Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.



Advarsel!



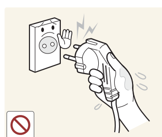
Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



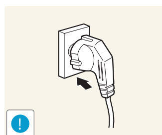
Tilslut ikke mange produkter i den samme stikkontakt.

- Ellers kan kontakten overhede og medføre en brand.



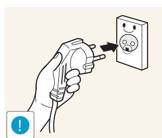
Rør ikke ved strømstik med våde hænder.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød.



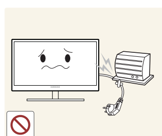
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



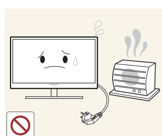
Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt. (kun isolerede type 1-enheder).

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.



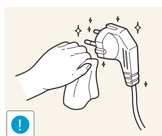
Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Strømkablet må ikke tynges ned med en tung genstand.

- Et beskadiget strømkabel med give elektrisk stød eller medføre brand.



Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

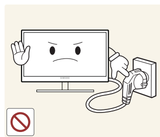
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Hvis benene i strømkablet eller stikkontakten er dækket af fremmedlegemer (støv mv.), skal du aftørre med en tør klud.

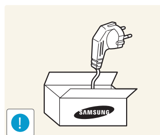
- Ellers kan der opstå brand.

Pas på!



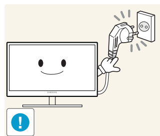
Strømkablet må ikke trækkes ud, mens produktet er i brug.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



Brug ikke strømkablet til andre produkter end de godkendte produkter, der er godkendt af Samsung.

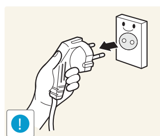
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.

- Hvis der opstår et problem i produktet, skal du trække strømkablet ud for at afbryde strømmen til produktet helt.

  Strømmen til produktet kan ikke afbrydes helt med strømknappen.

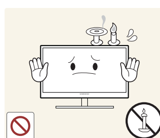


Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

Installation

Advarsel!



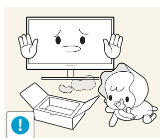
Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet. Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.

- Ellers kan der opstå brand.



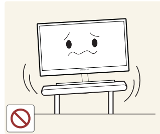
Undgå at montere produktet i indelukkede områder med dårlig ventilation, f.eks. en reol eller et skab.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.



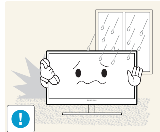
Opbevar plastemballageposen til produktet et sted, hvor børn ikke kan få fat i den.

- Børn kan blive kvalt.



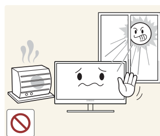
Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.



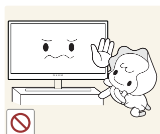
Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.

- Ellers reduceres produktets levetid, eller det kan medføre brand.



Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

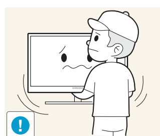
- Produktet kan falde ned og beskadige børn.



Madolie, f.eks. sojaolie, kan beskadige eller gøre produktet deformt. Produktet må ikke monteres i et køkken eller i nærheden af køkkenbordet.

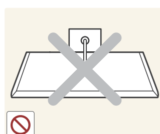


Pas på!



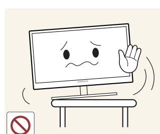
Vær forsigtig med ikke at tabe produktet, når det flyttes.

- Ellers kan der opstå produktfejl eller personskader.



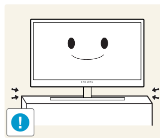
Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- Skærmen kan blive beskadiget.



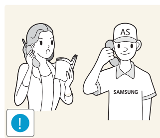
Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.



Sæt produktet forsigtigt ned.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.



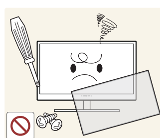
Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fine partikler, kemikalier eller ekstreme temperaturer, eller i en lufthavn eller banegård, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

- Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter (side 95) inden montering, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

Betjening

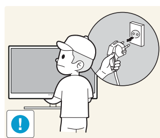


Advarsel!



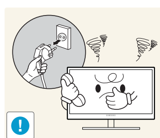
Der løber højspænding i produktet. Forsøg ikke selv at adskille, reparere eller ændre produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Kontakt Samsungs servicecenter (side 95) for reparationer.



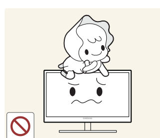
Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.



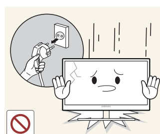
Hvis produktet afgiver en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 95).

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



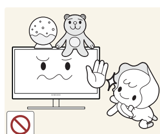
Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

- Produktet kan falde ned, og dit barn kan komme alvorligt til skade.



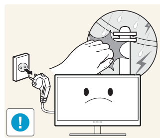
Hvis produktet falder ned eller ydersiden beskadiges, skal du slukke produktet, tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 95).

- Ellers kan der opstå elektrisk stød eller brand.



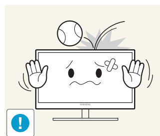
Der må ikke placeres tunge genstande, legetøj eller slik oven på produktet.

- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.



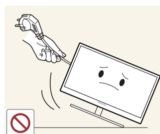
Når det lyner eller tordner, skal du slukke for produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



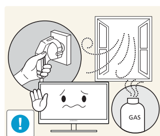
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



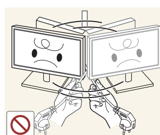
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



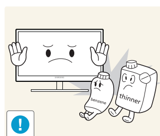
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.
- Ved tordenvejr skal du undgå at røre ved strømstikket og antennekablet.



Løft ikke og flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



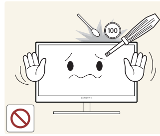
Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.



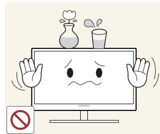
Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.



Der må ikke indsættes metalgenskabe (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller brændbare genstande (papir, tændstikker osv.) ind i produktets ventilationsåbninger eller porte.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 95).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

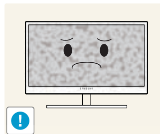


Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 95).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

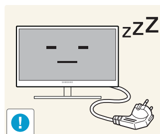


Pas på!



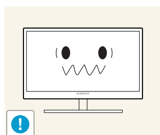
Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- Hvis du ikke skal bruge produktet i et længere tidsrum, skal du aktivere strømsparefunktionen eller en pauseskærm med bevægeligt billede.



Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

- Ellers kan der opstå brand som følge af ophobet støv, overophedning, elektrisk stød eller strømafledning.



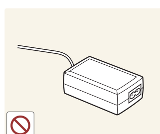
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- Dit syn kan forringes.



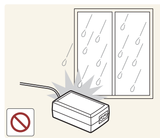
Vekselstrømsadaptere må ikke sættes sammen.

- Ellers kan der opstå brand.



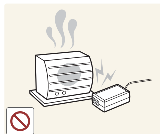
Tag plastposen af vekselstrømsadapteren, inden du bruger den.

- Ellers kan der opstå brand.



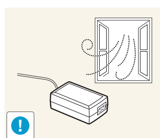
Der må ikke komme vand ind i vekselstrømsadapteren, og den må ikke blive våd.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Undgå at bruge produktet udendørs, når det kan udsættes for regn eller sne.
- Sørg for ikke at gøre vekselstrømsadapteren våd, når du vasker gulv.

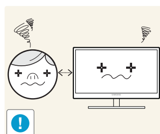


Anbring ikke vekselstrømsadapteren tæt på varmeapparater.

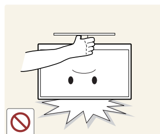
- Ellers kan der opstå brand.



Vekselstrømsadapteren skal placeres i et godt ventileret område.

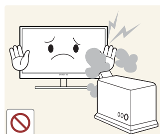


Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.



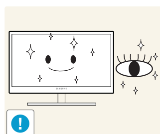
Hold ikke skærmen på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.



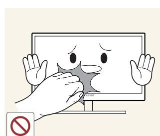
Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

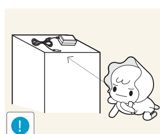


Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

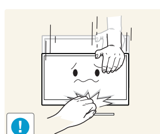
- Det kan lindre trætte øjne.



Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.

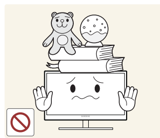


Opbevar det tilbehør, der bruges sammen med produktet, uden for børns rækkevidde.



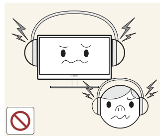
Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

- Ellers kan børns fingre eller hænder kommer i klemme og blive beskadiget.
- Hvis produktet vippes for meget, kan det falde ned og medføre personskader.



Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

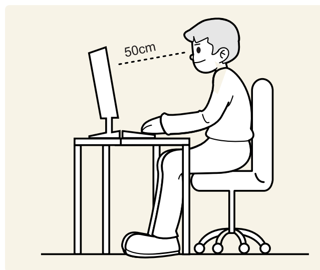
- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



Lydstyrken må ikke skrues for højt op ved brug af hovedtelefoner (øretelefoner).

- Høje lydniveauer kan påvirke hørelsen på lang sigt.

Korrekt stilling til brug af produktet



Brug produktet i følgende korrekte kropsstilling:

- Ret ryggen.
- Der skal være en afstand på 45-50 cm mellem øjnene og skærmen, og du skal kigge lidt nedad mod skærmen.

  Hold øjnene direkte foran skærmen.
- Justér vinklen, så der ikke spejles lys på skærmen.
- Hold underarmene vinkelrette på overarmene og i niveau med håndryggen.
- Hold albuerne i omtrent en ret vinkel.
- Justér højden på produktet, så du kan holde knæene bøjet i 90 grader eller mere, så hælene rører gulvet og armene er placeret lavere end hjertet.

Indholdsfortegnelse

INDEN PRODUKTET ANVENDES

2 Copyright
2 Anvendte ikoner i denne manual
2 Symboler for sikkerhedsforanstaltninger

3 Rengøring
3 Rengøring
4 Sikring af installationspladsen
4 Foranstaltninger for opbevaring

5 Sikkerhedsforanstaltninger
5 Elektricitet og sikkerhed
6 Installation
8 Betjening

12 Korrekt stilling til brug af produktet

FORBEREDELSER

18 Kontrol af indholdet
18 Fjernelse af emballagen
19 Kontrol med komponenterne

20 Dele
20 Knapper foran
22 Bagside
23 Set fra højre

24 Installation
24 Montering af soklen
25 Justering af produktets hældning og højde
25 Rotation af skærmen
26 Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag
27 Tyverisikringslås

BRUG AF "WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7"

28 Hvad er "Windows Embedded Standard 7" klient?

Indholdsfortegnelse

29 Tilslutning til brug af "Windows Embedded Standard 7"

29 Tilslutning med D-SUB-kablet (analog)
29 Tilslutning med DVI-kablet
30 Tilslutning til hovedtelefoner eller højttalere
30 LAN-tilslutning
31 Tilslutning af en mikrofon
31 Tilslutning af USB-enheder

32 Brug af "Windows Embedded Standard 7"

32 Logon
32 "Windows Embedded Standard 7" Desktop
33 Programmer
40 Konfigurering af hjælpeprogrammer
41 Gendan systemet

TILSLUTNING OG BRUG AF EN KILDEENHED

42 Inden tilslutning

42 Kontroller inden tilslutning

43 Tilslutning og brug af en pc

43 Tilslutning til en pc
45 Driverinstallation
46 Indstilling af optimal opløsning
47 Ændring af opløsning på computeren

50 Tilslutning af strømmen

SKÆRMOPSÆTNING

51 Brightness

51 Konfiguration af **Brightness**

52 Contrast

52 Konfiguration af **Contrast**

53 Sharpness

53 Konfiguration af **Sharpness**

54 SAMSUNG MAGIC Bright

54 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Bright**

Indholdsfortegnelse

55 **SAMSUNG MAGIC Angle**

55 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Angle**

57 **Coarse**

57 Justering af **Coarse**

58 **Fine**

58 Justering af **Fine**

KONFIGURATION AF TONFARVE

59 **SAMSUNG MAGIC Color**

59 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Color**

60 **Red**

60 Konfiguration af **Red**

61 **Green**

61 Konfiguration af **Green**

62 **Blue**

62 Konfiguration af **Blue**

63 **Color Tone**

63 Konfiguration af indstillingerne for **Color Tone**

64 **Gamma**

64 Konfiguration af **Gamma**

ÆNDRING AF SKÆRMENS STØRRELSE ELLER PLACERING

65 **H-Position og V-Position**

65 Konfiguration af **H-Position** og **V-Position**

66 **Image Size**

66 Ændring af billed **Image Size**

67 **Menu H-Position og Menu V-Position**

67 Konfiguration af **Menu H-Position** og **Menu V-Position**

OPSÆTNING OG NULSTILLING

68 **Reset**

68 Initialisering af indstillinger (**Reset**)

Indholdsfortegnelse

69 **Language**
69 Ændring af dit **Language**

70 **Off Timer On/Off**
70 Konfiguration af **Off Timer On/Off**

71 **Off Timer Setting**
71 Konfiguration af **Off Timer Setting**

72 **PC/AV Mode**
72 Konfiguration af **PC/AV Mode**

73 **Key Repeat Time**
73 Konfiguration af **Key Repeat Time**

74 **Customized Key**
74 Konfigurering af **Customized Key**

75 **Auto Source**
75 Konfiguration af **Auto Source**

76 **Display Time**
76 Konfiguration af **Display Time**

77 **Menu Transparency**
77 Ændring af **Menu Transparency**

MENUEN INFORMATION OG ANDRE

78 **INFORMATION**
78 Visning af **INFORMATION**

78 **Konfigurering af Brightness på startskærmen**

INSTALLATION AF SOFTWAREN

79 **Natural Color**
79 Hvad er **Natural Color**?

80 **MultiScreen**
80 Installation af softwaren
81 Fjernelse af softwaren

82 **MagicRMS Pro**
82 Om **MagicRMS Pro**

Indholdsfortegnelse

PROBLEMLØSNINGSVEJLEDNING

83 Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter
83 Afprøvning af produktet
83 Kontrol af opløsning og frekvens
83 Kontroller følgende.

86 Spørgsmål og svar

SPECIFIKATIONER

88 Generelt

90 Strømsparer

91 Tabel vedr. standardsignaltilstand

APPENDIKS

95 Kontakt SAMSUNG OVER HELE VERDEN

100 Korrekt bortskaffelse
100 Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)
100 Korrekt bortskaffelse af batterier i dette produkt

101 Terminologi

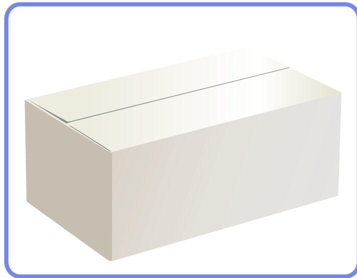
STIKORDSREGISTER

1 Forberedelser

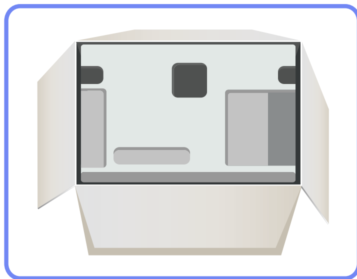
1.1 Kontrol af indholdet

1.1.1 Fjernelse af emballagen

1 Åbn emballagen. Vær forsigtig, så du ikke beskadiger produktet, når du åbner emballagen med et skarp instrument.



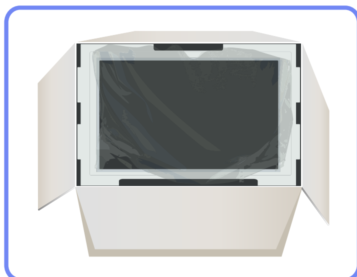
2 Tag flamingoen af produktet.



3 Kontroller komponenterne, og fjern flamingoen og plasticposen.



- Udseendet af de virkelige komponenter kan være anderledes end på det viste billede.
- Dette billede er kun for reference.



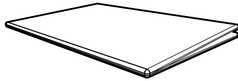
4 Gemt boksen et tørt sted, så den kan anvendes, hvis produktet senere skal flyttes.

1.1.2 Kontrol med komponenterne

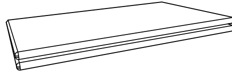


- Kontakt forhandleren, hvor du købte produktet, hvis der mangler noget i pakken.
- Udseendet af de virkelige komponenter og genstande kan være anderledes end på det viste billede.

Komponenter

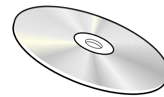


Hurtig opsætningsvejledning

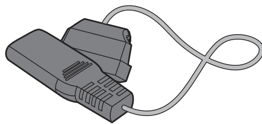


Garantikort

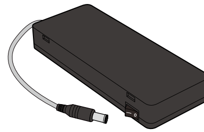
(ikke til rådighed alle steder)



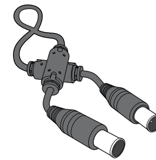
Brugervejledning



Strømkabel

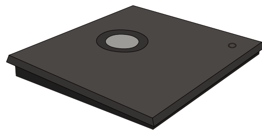


Jævnstrømsadapter

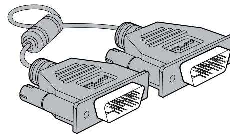


Strømforlængerkabel

(14 V jævnstrøm)



Sokkelfod



DVI-kabel

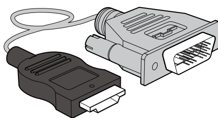


- Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.
- Den medfølgende sokkelfod til dette produkt indeholder et kredsløb. Udvis forsigtighed ved håndtering af soklen.

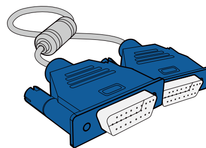
Elementer der sælges separat



Følgende elementer kan købes hos din nærmeste forhandler.



HDMI-DVI-kabel



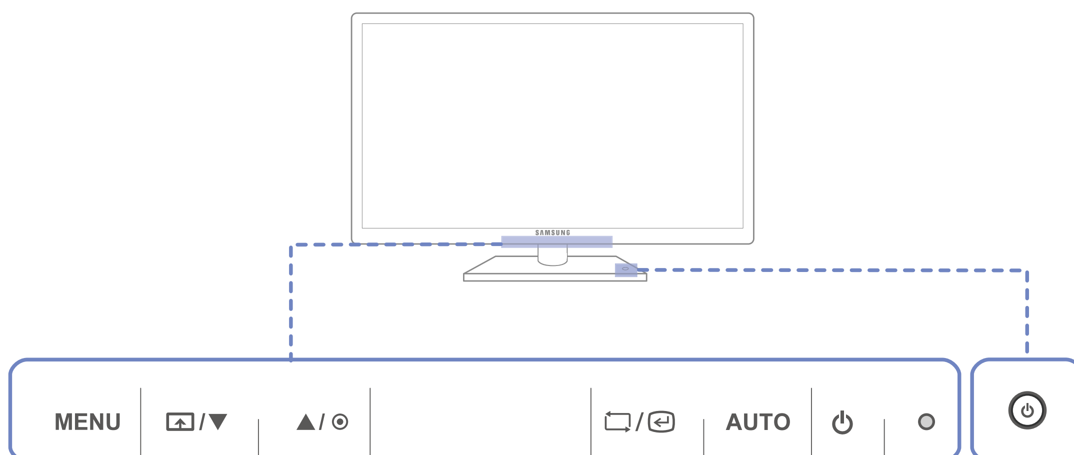
D-SUB-kabel

1.2 Dele

1.2.1 Knapper foran



Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



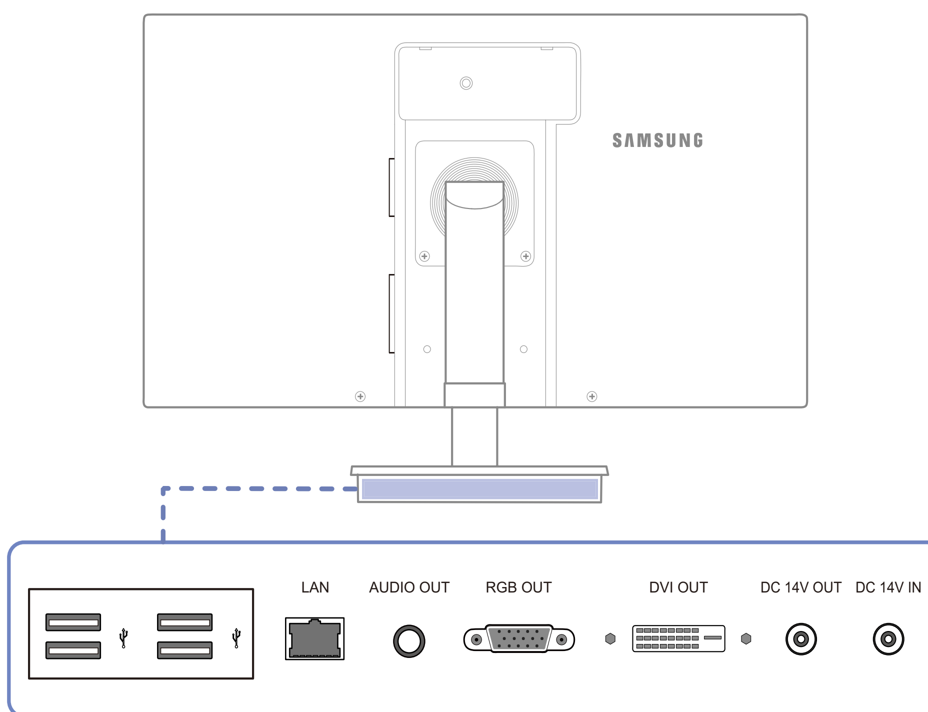
Ikoner	Beskrivelse
MENU	• Åbn eller luk menuen på skærmen (OSD), eller vend tilbage til den seneste menu. • OSD-kontrollås: Behold de nuværende indstillinger, eller lås OSD-kontrollen for at undgå utilsigtede ændringer af indstillinger. Lås OSD-kontrollen ved at trykke på MENU-knappen [**MENU**] i fem sekunder. Lås OSD-kontrollen op ved at trykke på MENU-knappen [**MENU**] i mere end fem sekunder. Hvis OSD-kontrollen er låst, • kan **Brightness** og **Contrast** justeres, og du kan vise **INFORMATION**. • Funktionen **Customized Key** kan anvendes ved at trykke på knappen [ ]. (Funktionen **Customized Key**, som blev angivet, før OSD-kontrollen blev låst, er tilgængelig, selv når OSD-kontrollen er låst).

Ikoner	Beskrivelse
[↑]	Konfigurer **Customized Key**, og tryk på [↑]. Følgende muligheder aktiveres. **SAMSUNG MAGIC Angle** - **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Image Size** For at konfigurere **Customized Key**: Gå til to **SETUP&RESET** → **Customized Key**, og vælg den ønskede tilstand.
▲/▼	Gå til den øverste eller nederste menu, eller justér værdien for en indstilling i OSD-menuen.
⦿	Juster skærmens lysstyrke.
□/⏎	Bekræft et menuvalg. Hvis du trykker på knappen [□/⏎], når OSD-menuen ikke vises, ændres inputkilden (**Digital**/**Analog**). Hvis du tænder produktet eller ændrer inputkilden ved at trykke på knappen [□/⏎], vises der en meddelelse, som angiver den ændrede inputkilde, øverst til venstre på skærmen.
AUTO	Tryk på knappen [AUTO] for at justere skærmindstillingerne automatisk. • Kun tilgængelig i tilstanden **Analog**. • Ændring af opløsningen i Egenskaber for skærm aktiverer funktionen **Auto Adjustment**.
⏻	Tænder og slukker for skærmen.
● (Strømindikator)	Strømindikatoren lyser, når produktet fungerer normalt. • Se "11.2 Strømsparer" for detaljer om den strømbesparende funktion. • Det bedste måde at reducere strømforbruget er at fjerne strømkablet, når du ikke bruger produktet i længere tid.
⏻	Tænd eller sluk for produktet.

1.2.2 Bagside



Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



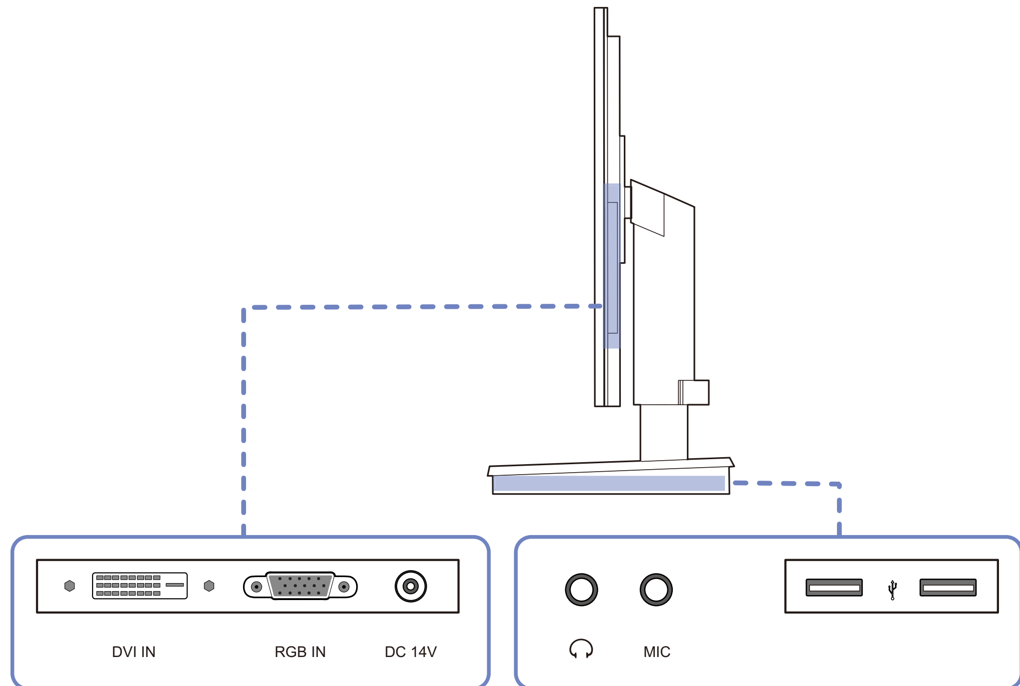
Port	Beskrivelse
	Slut til en USB-enhed.
	Tilsluttes til et netværk med et netværkskabel (LAN).
	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner.
	Tilslutning til skærmen med D-SUB-kablet.
	Tilslutning til skærmen med DVI-kablet
[DC 14V OUT]	Sluttes til [DC 14V]-stikket på skærmen med strømforlængerkablet.
[DC 14V IN]	Tilsluttes til vekselstrømsadapteren.

Forberedelser

1.2.3 Set fra højre



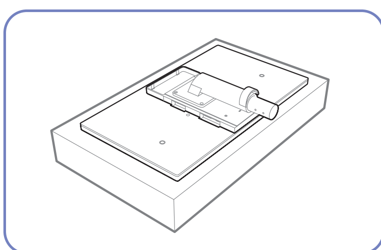
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



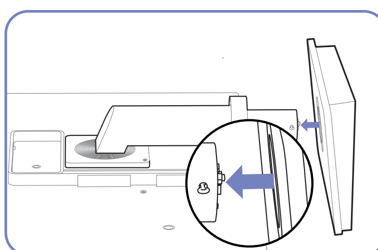
Port	Beskrivelse
	Tilslutning til en pc eller til sokkelfoden ved hjælp af DVI-kablet.
	Tilslutning til en pc eller til sokkelfoden ved hjælp af D-SUB-kablet.
	Slut [DC 14V OUT] til soklen med et strømforlængerkabel.
[ ]	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner.
[MIC]	Tilslutning til en mikrofon.
	Slut til en USB-enhed.

1.3 Installation

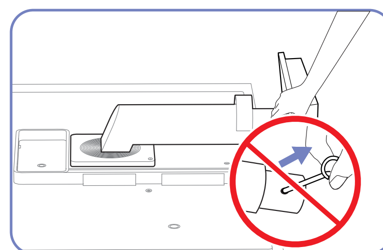
1.3.1 Montering af soklen



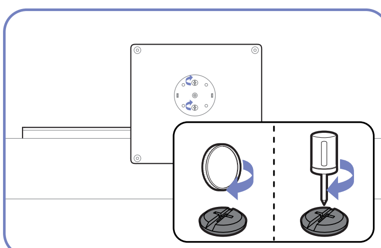
Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.



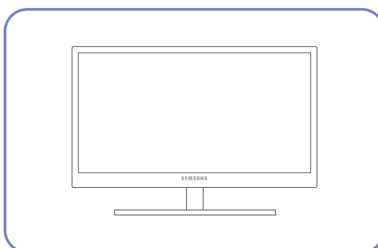
Sæt sokkelfoden i soklen i pilens retning.



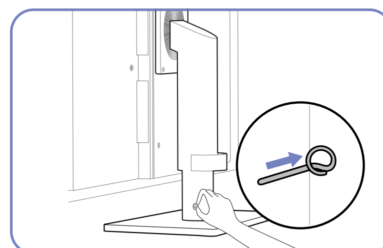
Fjern ikke låsestiften, før du er færdig med at montere soklen.



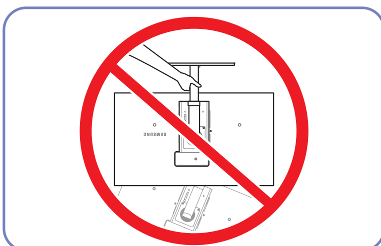
Stram skruen hårdt (ved hjælp af en skruetrækker eller en mønt) i bunden af sokkelfoden.



Når du har installeret soklen: Anbring produktet i opretstående position.



Du kan nu fjerne låsestiften og justere soklen.



- Advarsel

Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.

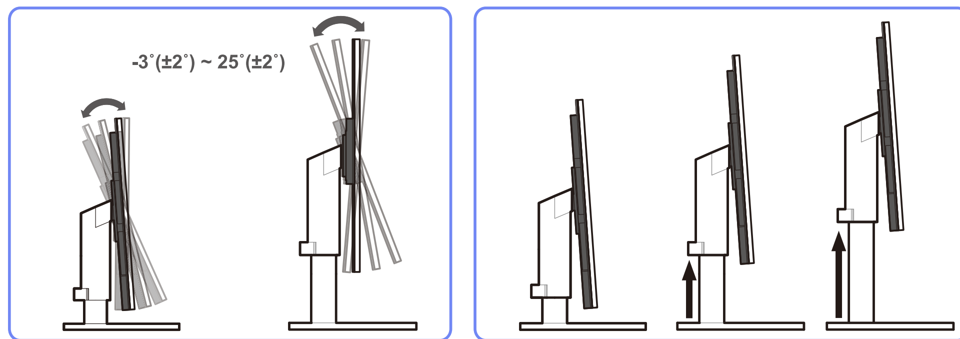


Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

1.3.2 Justering af produktets hældning og højde



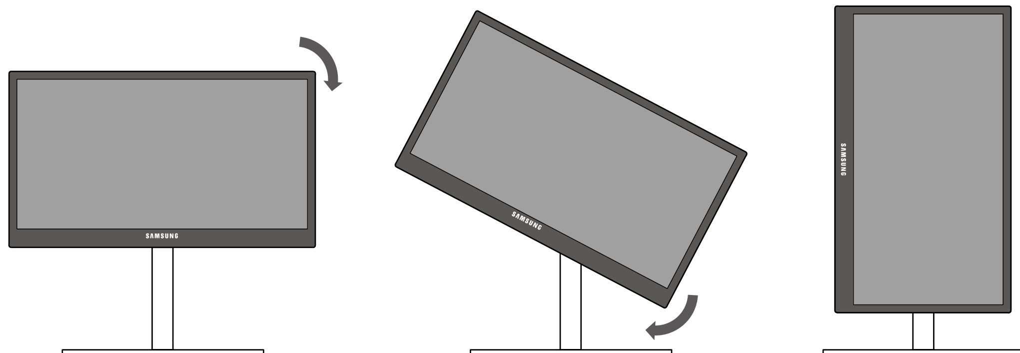
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



- Fjern låsestiften for at justere højden.
- Skærmens hældning og højde kan justeres.
- Hold foroven i midten på skærmen, og justér højden forsigtigt.

1.3.3 Rotation af skærmen

Du kan rotere din skærm som vist herunder.





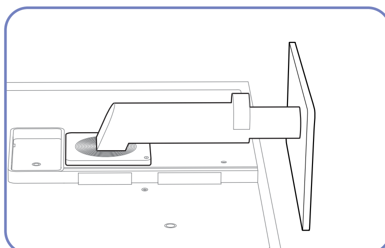
- Sørg for at trække soklen helt ud, inden du roterer skærmen.
- Hvis du roterer skærmen uden at trække soklen helt ud, kan skærmens hjørne ramme underlaget og blive beskadiget.
- Roter ikke skærmen mod uret. Skærmen kan blive beskadiget.

1.3.4 Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag

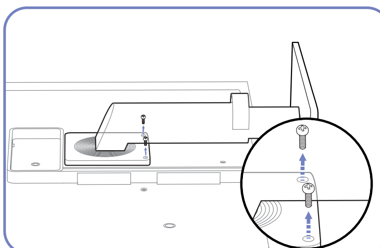
Inden installation



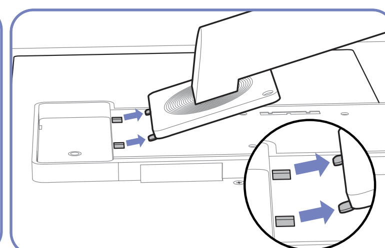
Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra strømstikket.



Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.

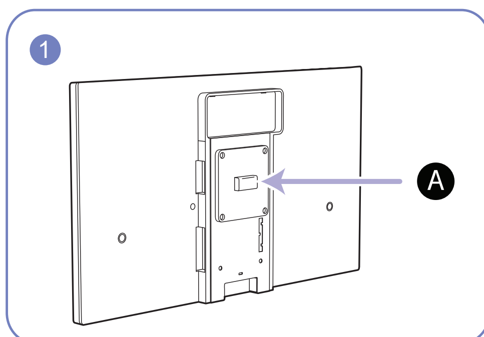


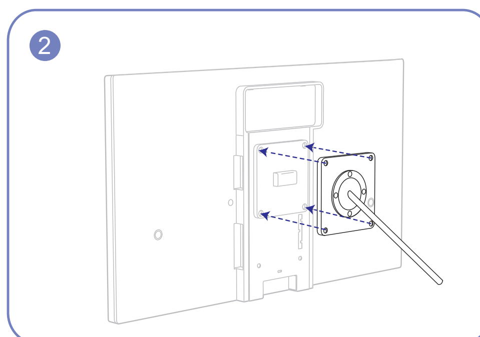
Fjern skruen på bagsiden af produktet.

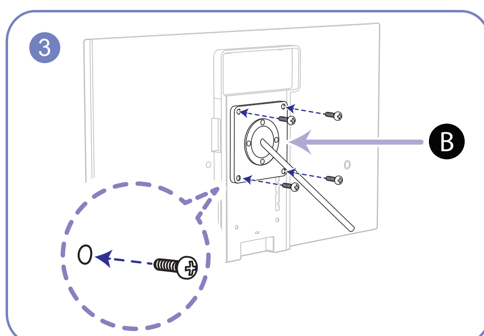


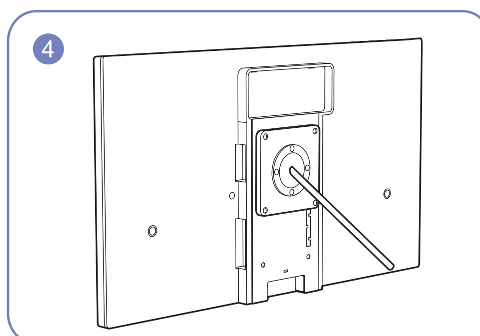
Løft og frigør soklen.

Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag









A Monter vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget her

B Beslag (sælges separat)

Juster rillerne, og fastgør skruerne på beslaget på produktet forsvarligt til de tilsvarende dele på det vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag, du vil montere.

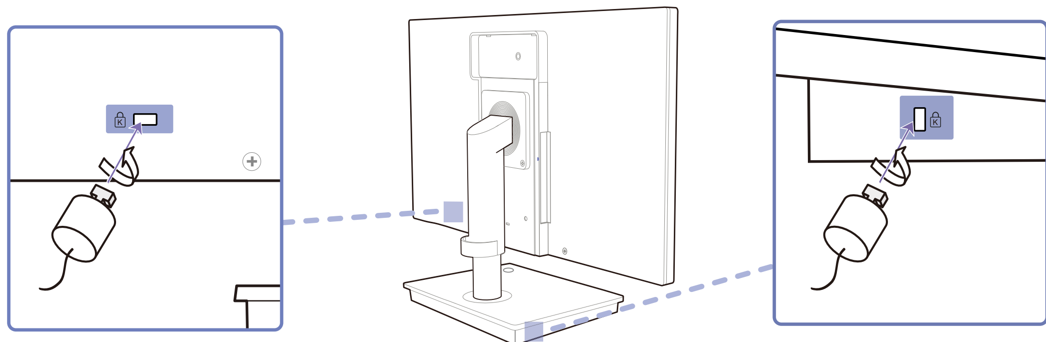


Bemærkninger

- Brug af en skrue, der er længere end standardlængden, kan beskadige de interne dele i produktet.
- Længden på de skruer, der er nødvendige til en vægmontering, der ikke er kompatibel med VESA-standarderne, kan variere. Det afhænger af specifikationerne.
- Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med VESA-standarderne. Brug ikke overdreven kraft ved montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget. Produktet kan blive beskadiget eller falde ned og medføre personskade. Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse eller personskade, der skyldes brug af forkerte skruer eller montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget med overdreven kraft.
- Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse af produktet eller personskade, der skyldes brug af et andet vægmonteringssæt end det specificerede eller forsøg på selv at installere vægmonteringssættet.
- For at montere produktet på en væg skal du sørge for at købe et vægmonteringssæt, der kan installeres mindst 10 fra væggen.
- Sørg for at bruge et vægmonteringssæt, der overholder standarderne.

1.3.5 Tyverisikringslås

Med en tyverisikringslås kan du bruge produktet sikkert, også på offentlige steder. Låseenhedens facon og låsemetode afhænger af producenten. Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer Låseenheden sælges separat.



Sådan låses en tyverisikring:

1 Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.

2 Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.

3 Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.

4 Lås låseenheden.



- En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
- Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer
- Tyverisikringsenheder kan købes hos elektronikforhandlere eller på internettet.

2 Brug af "Windows Embedded Standard 7"

2.1 Hvad er "Windows Embedded Standard 7" klient?

Microsoft Windows Embedded Standard 7 (WES7)-klienten anvender **Microsoft Windows Embedded Standard 2011 OS**. Når WES-klienten er forbundet til serveren, hvor tjenesten **Citrix XenDesktop**, **VMWare View Client** eller **Microsoft Remote Desktop Connection** er tilgængelig, vil tastatur-, muse- og lyd-/videodata blive videresendt til klienten igennem netværket imellem klienten og serveren.

Servere der kan forbindes

- En **Citrix XenDesktop** Server
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server**, hvor **Terminal Service** og **Citrix XenServer** er installeret
- En **VMWare View Client**-server
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server**, hvor **Terminal Service** og **VMWare Server** er installeret
- En **Microsoft RDP (Remote Desktop Protocol)** server
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server**, hvor **Terminal Services** er installeret
  - **Microsoft Windows 7 Professional**

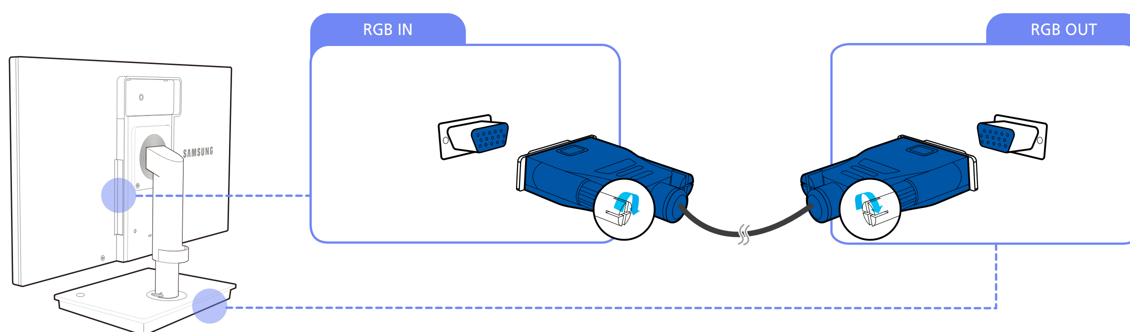


Denne manual beskriver de funktioner, som leveres af **WES**-klienten. Den forklarer imidlertid ikke de generelle funktionaliteter i **WES**. Yderligere oplysninger om **Windows 7**: Se Windows 7 Help, som leveret af **Microsoft**.

Brug af "Windows Embedded Standard 7"

2.2 Tilslutning til brug af "Windows Embedded Standard 7"

2.2.1 Tilslutning med D-SUB-kablet (analog)



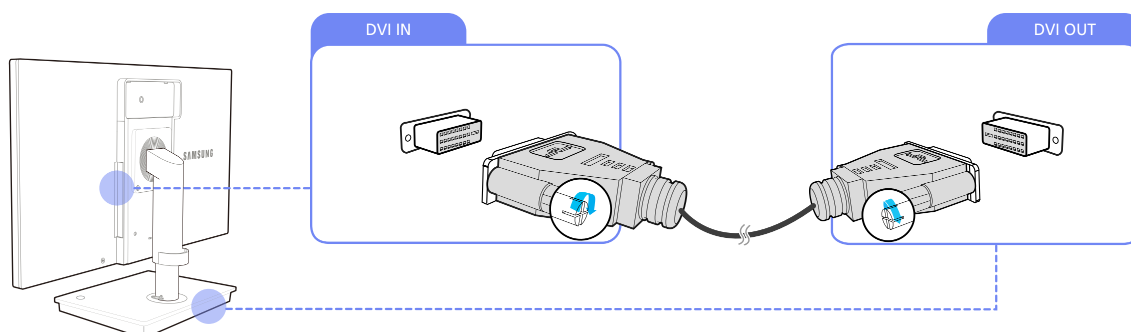
1 Slut D-SUB-kablet til [RGB IN] på skærmens bagside og [RGB OUT] på sokkelfoden.

2 Slut jævnstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt. Tænd derefter for strømknappen på sokkelfoden.

(For detaljer: Se "3.3 Tilslutning af strømmen".)

3 Tryk på [□/⏎] for at skifte inputkilden til **Analog**.

2.2.2 Tilslutning med DVI-kablet



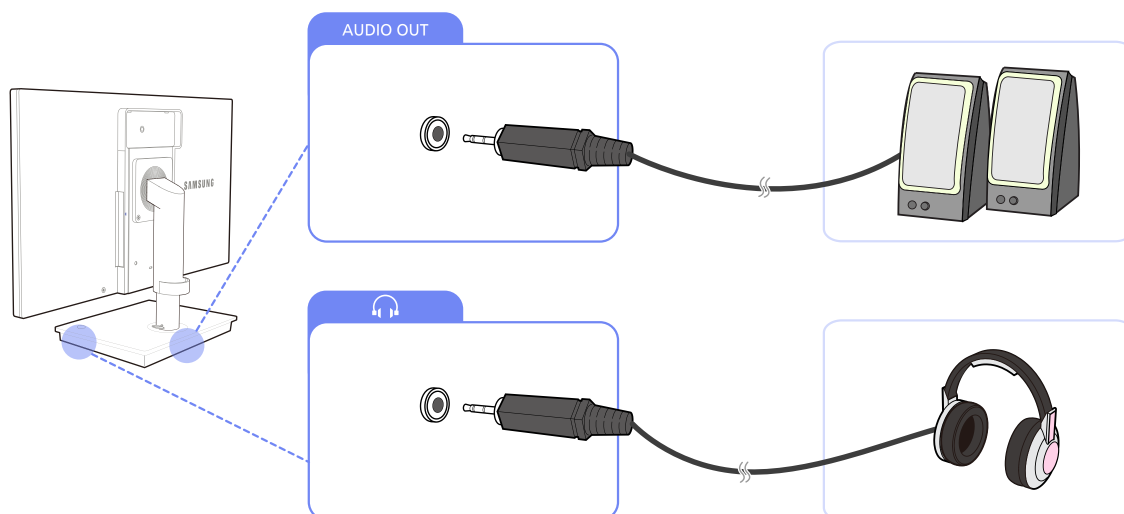
1 Slut DVI-kablet til [DVI IN] på skærmens bagside og [DVI OUT] på sokkelfoden.

2 Slut jævnstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt. Tænd derefter for strømknappen på sokkelfoden.

(For detaljer: Se "3.3 Tilslutning af strømmen".)

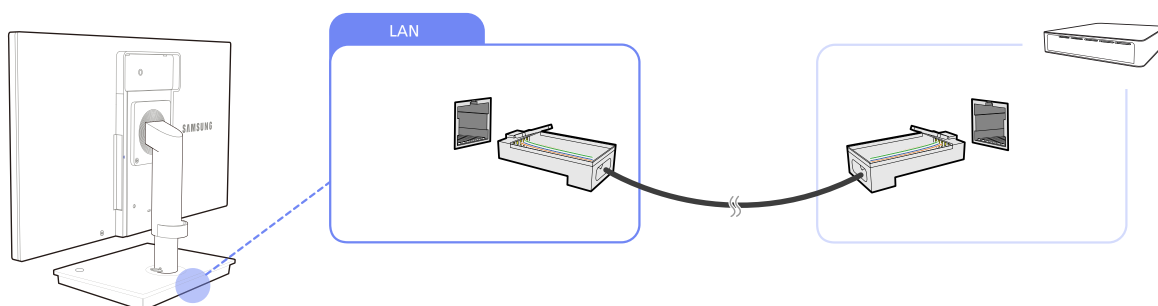
3 Tryk på [□/⏎] for at skifte inputkilden til **Digital**.

2.2.3 Tilslutning til hovedtelefoner eller højttalere



1 Tilslut en lydudgangsenhed (hovedtelefoner eller højttalere) i [AUDIO OUT] på bagsiden eller [ ] på højre side af sokkelfoden.

2.2.4 LAN-tilslutning

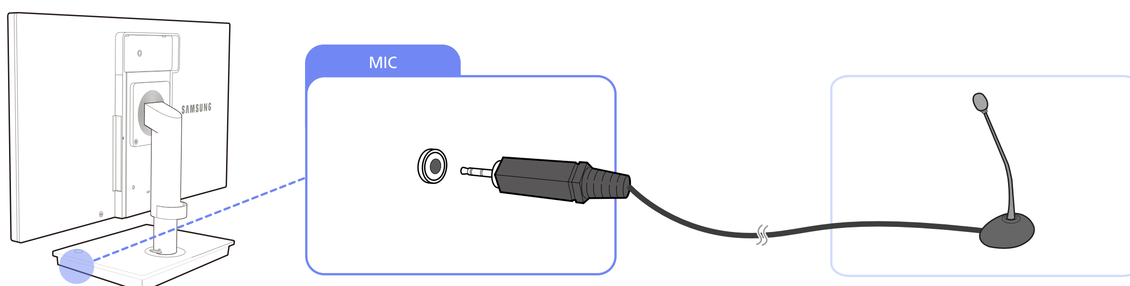


1 Slut LAN-kablet til [LAN] på bagsiden af sokkelfoden.

 Understøttes ikke, når netværkshastigheden er under eller lig med 10 Mbps.

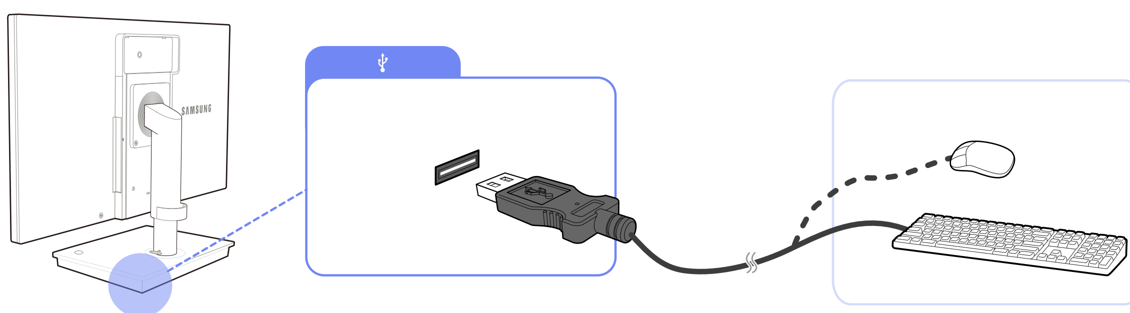
2 Brug af "Windows Embedded Standard 7"

2.2.5 Tilslutning af en mikrofon



1 Slut LAN-kablet til [MIC] på højre side af sokkelfoden.

2.2.6 Tilslutning af USB-enheder



1 Slut USB-enheder (tastatur, mus mv.) til [USB-symbol] på soklens bagside eller højre side.

2.3 Brug af "Windows Embedded Standard 7"

2.3.1 Logon

Når klienten starter, kan du logge på serveren ved at indtaste dit brugernavn og password. Standardkonto-id'erne er '**Administrator**' og '**User**'. De tilsvarende adgangskoder er ikke indstillet.

2.3.2 "Windows Embedded Standard 7" Desktop

Bruger

Når du logger på, vises **User**-skrivebord. Standardikonerne, der vises på **User**-skrivebord, er **Recycle Bin**, **Computer**, **Citrix Online Plug in**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** og **Internet Explorer**. Du kan også køre denne forbindelse fra menuen **Start**. Lydstyrkeikonet, VNC serverikonet og systemtid vises på **User**-proceslinjen.

Når du er logget på som **user**, er der mange restriktioner, som beskytter systemet mod forkerte brugerhandlinger. Du har ingen adgang til systemdrev, og der er restriktioner i forbindelse med konfigurering af egenskaber for dem. Du skal logge på som **administrator** for at kunne konfigurere klientens avancerede og detaljerede indstillinger.

Administrator

Hvis du logger på som **administrator**, vises **administrator**-skrivebord. Standardikonerne, der vises på **Administrator**-skrivebord, er **Recycle Bin**, **Computer**, **Citrix Online Plug in**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** og **Internet Explorer**. Du kan også køre **Citrix Online Plug in**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** og **Internet Explorer** fra menuen **Start**. Lydstyrkeikonet, VNC serverikonet, Enhanced Write Filter statusikonet og systemtid vises på **Administrator**-proceslinjen. Der kræves **Administrator**-rettigheder til at tilføje og fjerne programmer.

Log off, Restart, Shut down

- Du logger af den aktuelle session, lukker eller genstarter din klient ved brug af menuen **Start**. [**Start** → **Shut down**]. Dialogboksen **Shut Down** Windows vises. Hvis du vil lukke klienten ned med det samme, skal du vælge [**Start** → **Shut down**]. Du kan vælge **Log off**, **Restart** m.v. ved at bevæge musen henover ikonet ▶ ud for [**Shut down**]. Alternativt kan du gennemføre **Log off** eller **Shut down** igennem dialogboksen Windows Security ved at trykke på [**Ctrl** + **Alt** + **Del**]. Hvis "**Force Auto Log on**" er aktiveret, vil du efter hver udlogning omgående blive logget på.
- Client **Log off**, **Restart** og **Shut down** træder i kraft, når EWF (Enhanced Write Filter). For at bevare den ændrede systemkonfiguration, skal du gemme en cache for den aktuelle systemsession i flash-hukommelsen. Hvis du undlader at gøre dette, vil du miste den ændrede konfiguration, når klienten lukkes ned eller genstartes. (I tilfælde af udlogning, huskes konfigurationen, når du logger på igen) For flere informationer om **Enhanced Write Filter** skal du se hjælpen i programmet.

2 Brug af "Windows Embedded Standard 7"

2.3.3 Programmer

Remote Desktop Connection

Du kan styre en terminalserver eller en anden computer (**Windows 95** eller nyere) på afstand gennem en remote desktop forbindelse.

- **Remote Desktop**
  - **Windows 7 Professional** eller **Windows 2000/2003/2008 Server** skal være installeret på computeren for at den kan styres på afstand. Denne computer kaldes en vært.
  - Der kræves en fjerncomputer, som kører med et operativsystem, der er nyere end **Windows 95**. Denne fjerncomputer kaldes en klient. Klientsoftware til remote desktop forbindelsen skal være installeret på klienten.
  - Du skal også have forbindelse til internettet. En bredbånds internetforbindelse er god til en høj ydelse. Men eftersom remote desktop overfører et minimum datasæt inklusive skærmdata og tastaturdata for at styre værten på afstand, er en bredbånds internetforbindelse ikke påkrævet. Du kan kan køre remote desktop på en lille båndbredde internetforbindelse.

  Ved afvikling af remote desktop på **Windows 7 Professional**, kan du ikke bruge operativsystemet på din computer.

- Opsætte din computer som værten

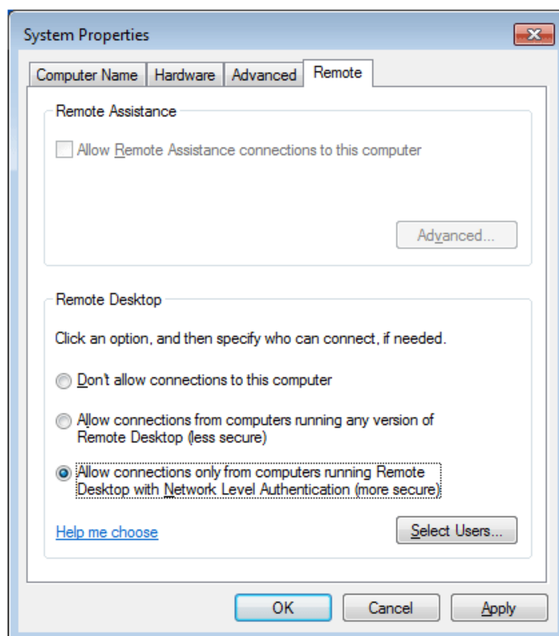
  Du skal opsætte **Remote Desktop** for at kunne styre den fra en anden computer. Du skal være logget på som **administrator** eller et medlem af **administratorgruppen**, før du kan aktivere **Remote Desktop** på din computer. Følg disse trin:

  1. Åbn mappen **System** i **Control Panel**.
  2. Gå til [**Start** → **Control Panel** → **System and Security** → **System**], og klik på **Remote settings**.
  3. Hvis du vil forhindre andre pc'er i at få adgang til din pc ved brug af **Remote Desktop** eller **RemoteApp**, skal du vælge "**Don't allow connections to this computer**".



- Hvis du vil tillade en fjern-pc at få adgang til din pc ved brug af en hvilken som helst version af **Remote Desktop** eller **RemoteApp**, skal du vælge "**Allow connections from computers running any version of Remote Desktop (less secure)**". Denne funktion er ikke passende, hvis du ikke kender den version af **Remote Desktop Connection**, der anvendes på andre pc'er. Bemærk, at denne valgmulighed er mindre sikker end den næste valgmulighed (valgmulighed 3).
- Hvis du vil tillade en fjern-pc at få adgang til din pc ved brug af en version af **Remote Desktop** eller **RemoteApp**, der kræver godkendelse på netværksniveau, skal du vælge "**All Remote**

Assistance connections to this computer" for at køre **Remote Desktop** ved brug af godkendelse på netværksniveau.



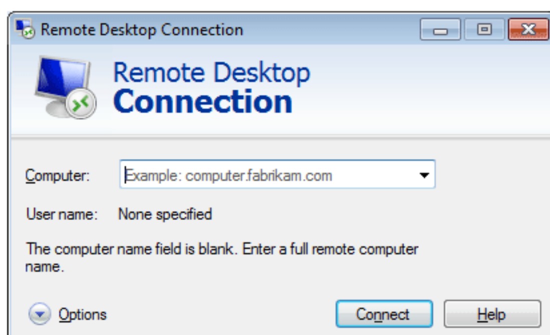
- Start en Remote Desktop session på klienten

  Når du først har opsat din værtscomputer til fjernforbindelser og har installeret klientsoftware på en Windows-baseret klientcomputer, er du klar til at starte en session med **Fjernskrivebord**.

  Du skal først oprette en virtuel privat netværksforbindelse eller fjernadgangs serviceforbindelse fra din klients computer til din værtscomputer. Hvis du vil oprette forbindelse til en anden fjerndesktop, skal du følge instruktionerne nedenfor.

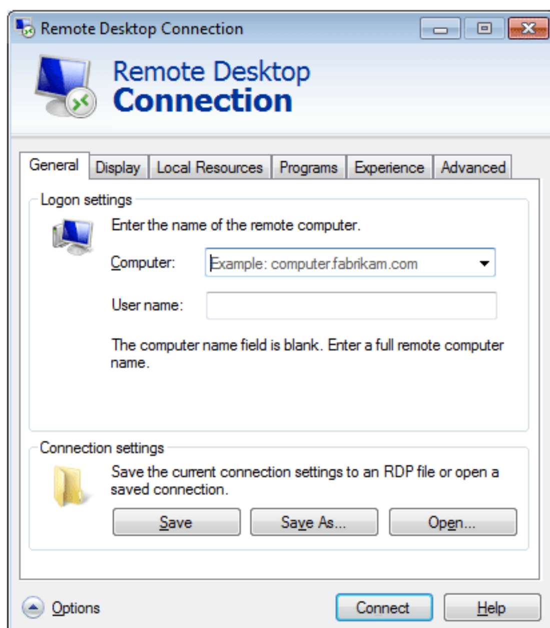
1 Gå til [**Start** → **All Programs** → **Accessories** → **Remote Desktop Connection**], eller dobbeltklik på ikonet **Remote Desktop Connection** for at åbne **Remote Desktop Connection**.

2 Indtast navnet på værtscomputeren. Du kan konfigurere detaljerede indstillinger ved at klikke på knappen **Settings**.

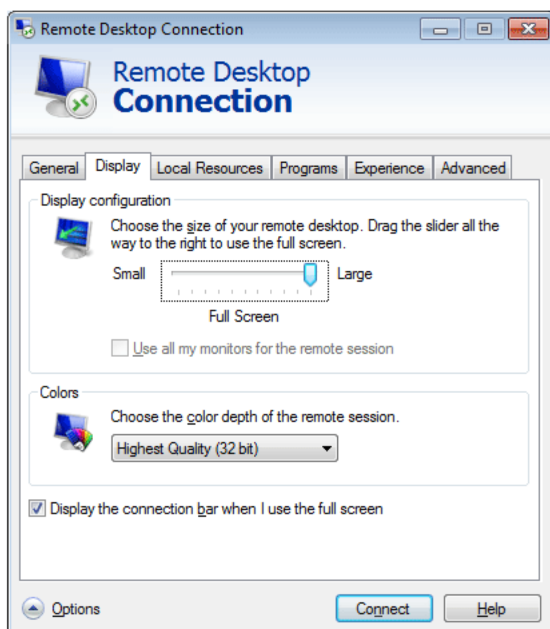


3 **Settings**

- **Generelt** : Indtast logon-oplysningerne for værtscomputeren. Du kan logge på automatisk ved at indtaste brugernavnet og adgangskoden.

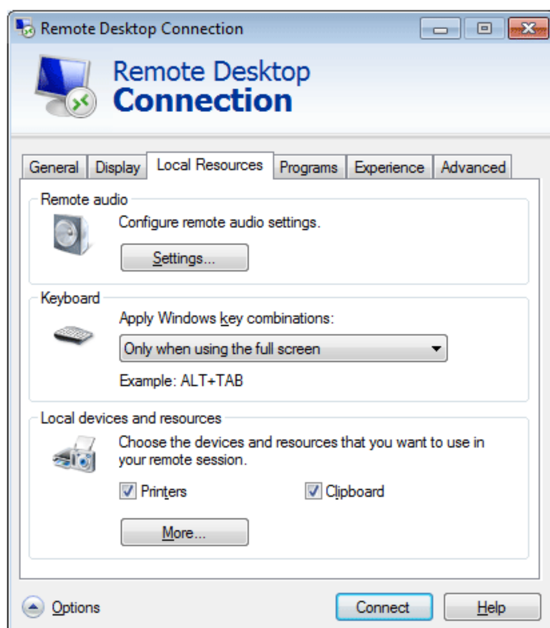


- **Skærm** : **Remote Desktop Connection** sender og modtager komprimerede skærmdata. Hvis du indstiller opløsning og farvekvalitet i en høj kvalitet, kan hastigheden blive langsom.

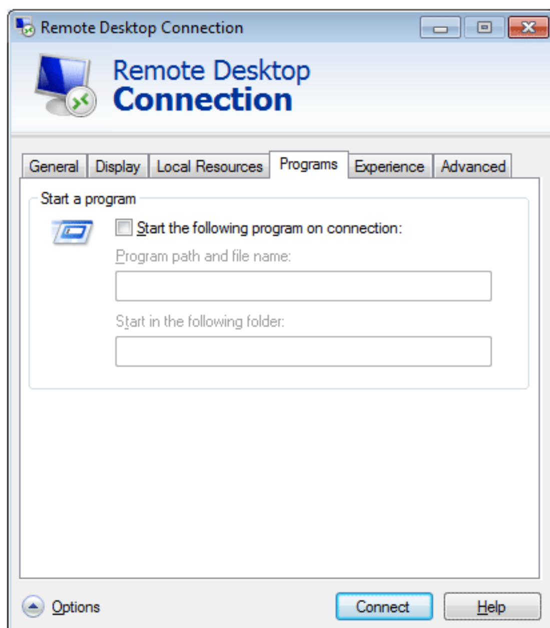


Brug af "Windows Embedded Standard 7"

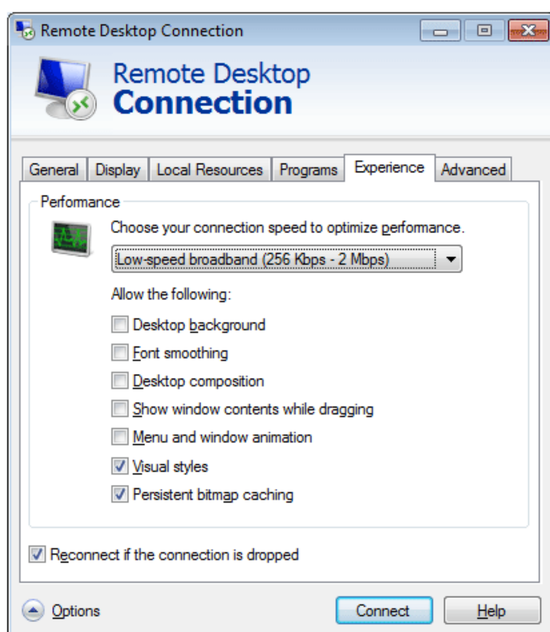
- **Local Resource** : Specificér om du ønsker at anvende harddiske og porte.



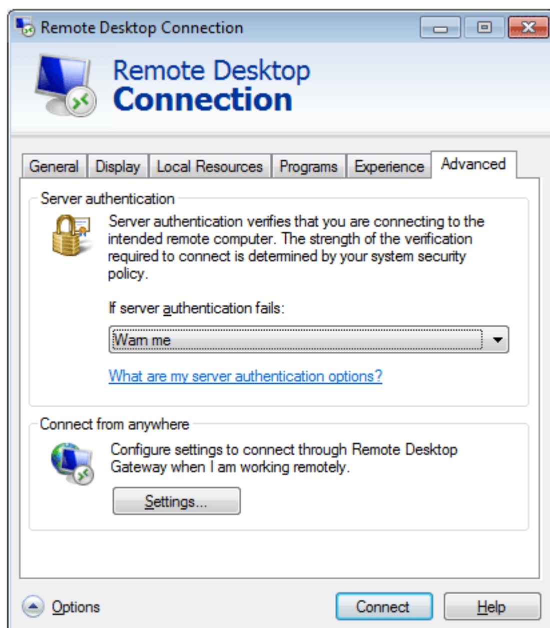
- **Programs** : Vælg et program, og angiv den mappe, hvor du vil køre programmet, når der oprettes forbindelse til værts-pc'en.



- **Experience** : Angiv den ønskede forbindelseshastighed og de menuelementer, du vil bruge på den tilsluttede pc. Den angivne indstilling deles med værts-pc'en.



- **Advanced** : Beskyt dine personlige oplysninger, når der er oprettet forbindelse.



4 Klik på **Connect**. Windows dialogboksen Log On vises.

5 Indtast i dialogboksen “Log On to Windows” dit brugernavn, password og domæne (hvis nødvendigt) og klik derefter på **OK**. Vinduet **Remote Desktop** åbnes, og du vil se de skrivebordsindstillinger, filer og programmer, som findes på værtscomputeren.



Der findes yderligere informationer om **Remote Desktop Connections** på **Microsofts** websted.

Brug af "Windows Embedded Standard 7"

Internet Explorer

En **WES**-klient inkluderer **Internet Explorer**. Dette program er tilladt for alle brugere. **Microsofts** websted.

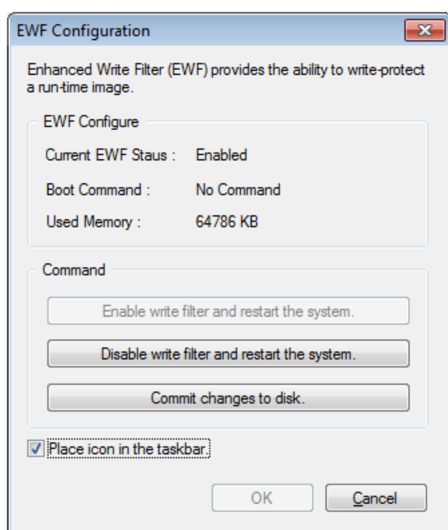


For yderligere informationer om Internet Explorer, se Microsoft website.

Enhanced Write Filter (EWF)

Enhanced Write Filter (EWF) beskytter en flash volumen mod skriveadgang og øger som følge heraf flash enhedens holdbarhed. **EWF** giver læse- og skriveadgang gennem en cache til klienten i stedet for at give direkte adgang til en flash volumen.

Hvis **EWF** er aktiveret, gemmes data ikke på flashen. De data, der opbevares i cachen, er kun effektive, når klienten er i drift. Data i cachen går tabt ved genstart og lukning af din klient. Derfor for at gemme de data, der er skrevet til arkivet, favoritter og cookie mapper osv., bør det indhold, der er gemt i cachen, overføres til flashen. Der vises en fejlmeddelelse, når det ikke er muligt at skrive til cachen på grund af mangel på hukommelse. Hvis denne meddelelse vises, skal du deaktivere **EWF** for at tømme **EWF** cachen. Brugeren kan dobbeltklikke på **EWF** ikonet i mappen nederst til højre på skærmen for at få kontakt til **EWF** Manager. En bruger kan også ændre **EWF** konfiguration ved at indtaste **EWF** styrekommandoer ved kommandoprompten. Denne opgave kræver **Administrator**-rettigheder.



- **Enable write filter and restart the system.**

  Hvis **EWF** er deaktiveret, aktivér den. Hvis dette emne vælges, tømmes cachen, og **EWF** aktiveres. Efter genstart af din computer skrives konfigurationerne og filsystem informationerne til klienten til en cache. Du kan også udføre denne operation ved at indtaste “**ewfmgr.exe c: -enable**” ved kommandoprompten og genstarte din computer.

- **Disable write filter and restart the systems.**

  Dette emne aktiveres, når **EWF** kører. Hvis dette emne er valgt, vil den aktuelle status for klienten (gemt i en cache) blive gemt i en flash volumen, og **EWF** deaktiveres. Efter genstart af din computer skrives konfigurationerne og filsystem informationerne til klienten til en flash volumen. Du kan også

udføre denne operation ved at indtaste “**ewfmgr.exe c: -commitanddisable**” ved kommandoprompten og genstarte din computer.

- **Commit changes to disk.**

  Dette emne aktiveres, når **EWF** kører. Hvis dette emne er valgt, vil den aktuelle status for klienten (gemt i en cache) blive gemt i en flash volumen. Men status for **EWF** vil ikke blive ændret. Du kan også udføre denne operation ved at indtaste “**ewfmgr.exe c: -commit**" ved kommandoprompten.



Du kan se konfigurationerne for de beskyttede volumener ved at indtaste “**ewfmgr.exe c:**” ved kommandoprompten.

File-Based Write Filter (FBWF)

File-Based Write Filter (FBWF) beskytter klientens hukommelse mod at blive overskrevet af en ikke-autoriseret bruger. Ved at begrænse omfattende skrivning til hukommelsen, tillader **FBWF**, at du bruger klienten i lang tid. Hvis du anmoder om I/O, sørger **FBWF** for, at klienten udfører sine handlinger med cachen i stedet for hukommelsen, så hukommelsen bliver beskyttet.

Data, der er gemt i cachen, bevares, mens klienten fungerer normalt. De fjernes, når den genstartes eller afsluttes. For at gemme ændringerne bør du skrive den relevante fil til disken med kommandoen commit. Hvis du ikke ved, hvilken fil er ændret, skal du deaktivere **FBWF**, ændre den, og aktivere den igen.

Du kan styre **FBWF** med forskellige muligheder ved kommandoen ved en kommandoprompt.

- FBWF Configuration
  - **Current FBWF status** : Viser den aktuelle status for **FBWF** (**Enabled** eller **Disabled**).
  - **Boot command** : Viser den **FBWF**-kommando, der udføres ved næste start.
  - **RAM Used by FBEF** : Viser størrelsen på den RAM, som **FBWF** bruger. Hvis den aktuelle status er indstillet til "**Disabled**", vises den anvendte hukommelse som 0 KB.
  - **Threshold** : Viser den maksimale størrelse på den RAM, som **FBWF** kan bruge.
- FBWF Command
  - **Enable the FBWF and reboot the system** : Aktiverer den deaktiverede **FBWF** og genstarter klienten. Hvis klienten ikke genstarter, ændres kun startkommandoen til BWF_ENABLE, og den aktuelle status ændres ikke.
  - **Disable the FBWF and reboot the system** : Deaktiverer den aktiverede **FBWF** og genstarter systemet. Hvis klienten ikke genstarter, ændres kun startkommandoen til FBWF_DISABLE, og den aktuelle status ændres ikke.
  - **Commit files** : Selvom diskene er beskyttet af **FBWF**, kan du tilføje eller slette filerne, når du vil gemme på diskene. For at skrive ændringerne til disken skal du klikke på knappen [**Write the changes to the disk**].
- Session Status
  - **Current session** : Viser de enheder, der beskyttes af **FBWF** og en liste med de mapper og filer på disse enheder, der er undtaget fra beskyttelse af **FBWF**.
  - **Next session** : Vælger de enheder, der bliver beskyttet af **FBWF**, når klienten starter næste gang. Vælg også de mapper og filer, som du vil undtage fra beskyttelse af **FBWF**.

Windows Media Player

WES-klienten inkluderer **Windows Media Player 12**. Med **Windows Media Player** kan du spille audio- og videofiler på et websted.

2.3.4 Konfigurering af hjælpeprogrammer

Lokalt drev

- C drev

  C drevet anvendes til systemet. Klientoperativsystemet fungerer ikke, hvis pladsen på systemet ikke er tilstrækkelig. Kontroller, at der tilstrækkeligt med plads på C-drevet. **EWF** kan hjælpe med til at opretholde ledig kapacitet ved at forhindre, at der skrives direkte til C drevet.

- Gemme filer

  Din klient bruger en fast mængde flash hukommelse. Det er derfor bedre at gemme filer på serveren i stedet for på din klient.

Oprette et netværksdrev

Administrator kan oprette en mappe til et netværksdrev. For at bevare mappeinformationerne efter genstart af klienten, skal du følge disse retningslinjer omhyggeligt.

- Vælg **Reconnect** ved afkrydsningsfeltet i dialogboksen **Map Network Drive**.
- Hvis **EWF** eller **FBWF** er aktiveret, gemmes ændringerne på disken.

2.3.5 Gendan systemet

Oversigt

WES klient har en gendannelsesfunktion, som giver dig mulighed for at vende tilbage til et backup system, hvis du kommer ud for et alvorligt problem. Du kan tage en back up af et OS image, som arbejder normalt, til USB hukommelsen eller PXE serveren. Du kan vende tilbage til en backup kopi, hvis din klient har en af disse problemer:

- Hvis en systemfil slettes ved en fejltagelse eller bliver ødelagt
- Hvis klientcomputeren er ustabil, eller der er et problem med en driver
- Hvis der opstår problemer efter installation af et nyt program eller en ny enhed
- Hvis klientcomputeren er inficeret med en virus
- Når Windows Embedded Standard ikke kan starte når en systemfil slettes ved en fejltagelse eller er beskadiget

Sådan gendannes systemet

- Gendannelse ved brug af USB hukommelse

  Ved at følge disse trin kan du gemme alle de nødvendige filer i USB hukommelsen og kan boote backup kopien fra USB hukommelsen og gendanne systemet.

  1 Udfør systemformattering af din USB hukommelse for at gøre den bootbar.

  2 Gem **Windows Embedded Standard** image og Backup/Recovery Utility, som senere skal gendannes af din USB hukommelse.

  3 Boot med USB hukommelsen.

  4 Gendan systemet ved brug af **Windows Embedded Standard** image og Backup/Recovery Utility i USB hukommelsen.

- Gendannelse ved brug af netværks booting

  Denne metode er mulig gennem **PXE (Preboot eXecution Environment)**-serveren. PXE severen har et klient/server interface baseret på **TCP/IP**, **DHCP** og **TFTP**. Den gør det muligt for en administrator på fjernafstand at konfigurere og boote operativsystemet på en klient via et netværk.

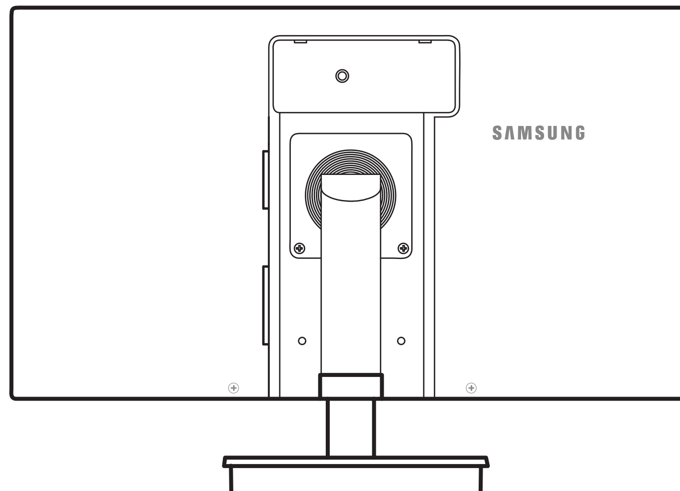
  - Implementere en PXE server.
  - Gem **Windows Embedded Standard** image og Backup/Recovery Utility, som senere skal gendannes på PXE serveren.
  - Boot klienten via netværket.
  - Gendan systemet ved brug af Windows Embedded Standard image og Backup/Recovery Utility på PXE serveren via netværket.



For yderligere informationer se PXE Server User Manual.

3 Tilslutning og brug af en kildeenhed

3.1 Inden tilslutning



3.1.1 Kontroller inden tilslutning

- Inden du tilslutter en kildeenhed, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med enheden.

  Antallet og placeringen af porte på kildeenheder kan variere fra enhed til enhed.

- Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført.

  Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.

- Undersøg porttyperne på bagsiden af det produkt, du vil tilslutte.

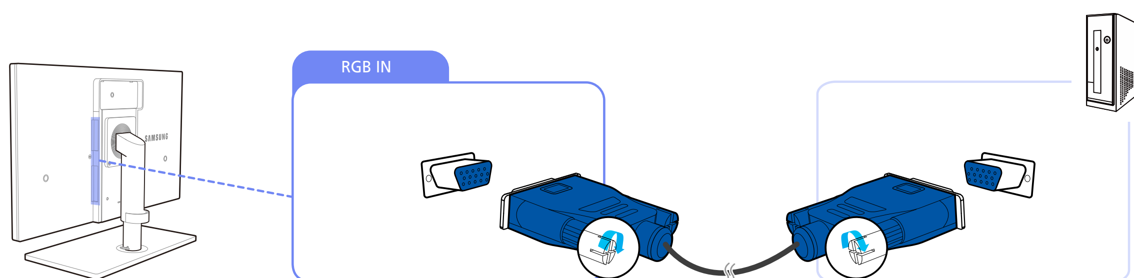
3.2 Tilslutning og brug af en pc

3.2.1 Tilslutning til en pc

- Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.


Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

Tilslutning med D-SUB-kablet (analog)



1 Slut D-SUB-kablet til [RGB IN]-porten på produktets bagside og til RGB-porten på pc'en.

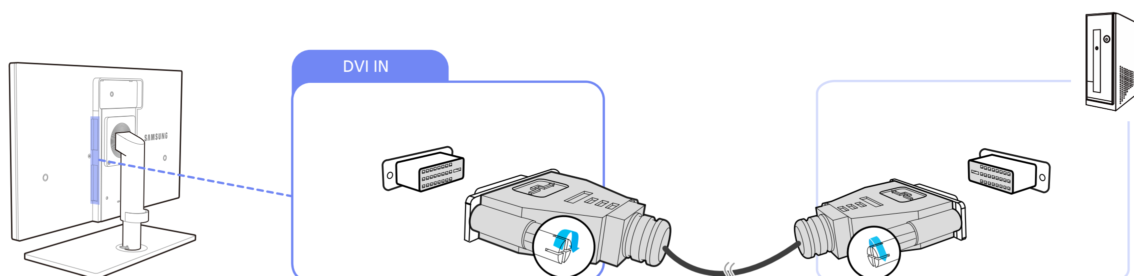
2 Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

(For detaljer: Se "3.3 Tilslutning af strømmen".)

3 Tryk på [□/⏎] for at skifte inputkilden til **Analog**.


Der er ingen lyd, hvis computeren og produktet er tilsluttet via [D-SUB]-porten.

Tilslutning med DVI-kablet



1 Slut DVI-kablet til [DVI IN]-porten på bagsiden af produktet og til DVI-porten på pc'en.

2 Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

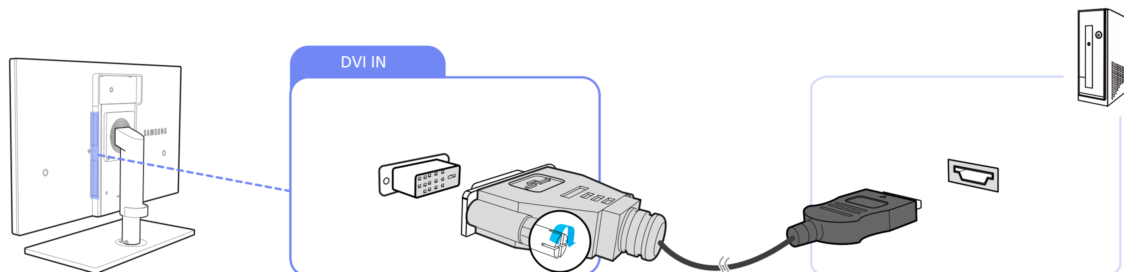
(For detaljer: Se "3.3 Tilslutning af strømmen".)

3 Tryk på [□/⏎] for at skifte inputkilden til **Digital**.


Lyd er ikke tilgængelig, hvis pc'en og produktet tilsluttes via [DVI]-porten.

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel



1 Slut DVI-kablet til [DVI IN]-porten på bagsiden af produktet og til HDMI-porten på pc'en.

2 Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

(For detaljer: Se "3.3 Tilslutning af strømmen".)

3 Tryk på [□/⏎] for at skifte inputkilden til **Digital**.



Lyd er ikke tilgængelig, hvis pc'en og produktet tilsluttes via [DVI]-porten.

3.2.2 Driverinstallation



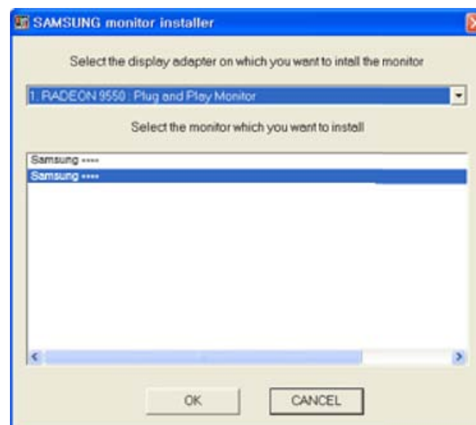
- Du kan indstille den optimale opløsning og frekvens for dette produkt ved at installere de drivere, der hører til dette produkt.
- En installationsdriver findes på den cd, der følger med produktet.
- Hvis den leverede fil er defekt, kan du downloade filen på Samsungs hjemmeside (http://www.samsung.com).

1 Sæt den brugervejlednings-cd, der fulgte med produktet, i cd-rom-drevet.

2 Klik på "Windows Driver".

3 Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

4 Vælg din produktmodel på listen med modeller.



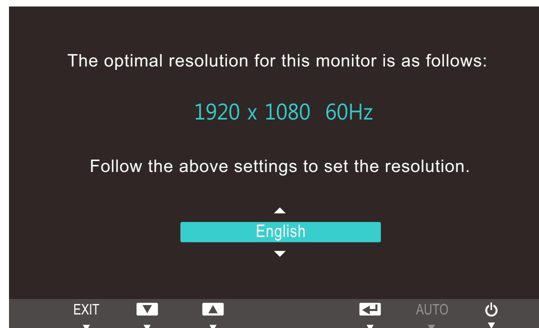
5 Gå til Egenskaber for skærm, og kontroller, at opløsningen og opdateringsfrekvensen er korrekte.

Se vejledningen til dit Windows operativsystem for flere detaljer.

3.2.3 Indstilling af optimal opløsning

Der vises en meddelelse om indstilling af optimal opløsning, når du tænder produktet første gang efter at have købt det.

Vælg et sprog, og indstil opløsningen til den optimale værdi.



1 Tryk på [▲/▼] for at gå til det ønskede sprog, og tryk på [□/⏎].

2 Skjul meddelelsen ved at trykke på [**MENU**].



- Hvis du ikke vælger den optimale opløsning, vises meddelelsen op til tre gange over en angivet periode, selvom produktet slukkes og tændes igen.
- Den optimale opløsning kan også vælges i **Kontrolpanel** på computeren.

3.2.4 Ændring af opløsning på computeren

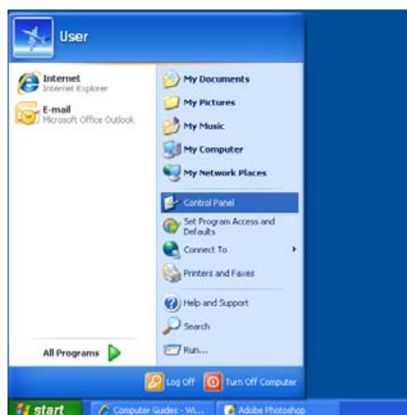


- Juster opløsningen og opdateringshastigheden i kontrolpanelet på din pc for at få den bedste billedkvalitet.
- Billedkvaliteten på TFT-LCD'er kan blive forringet, hvis du ikke vælger den optimale opløsning.

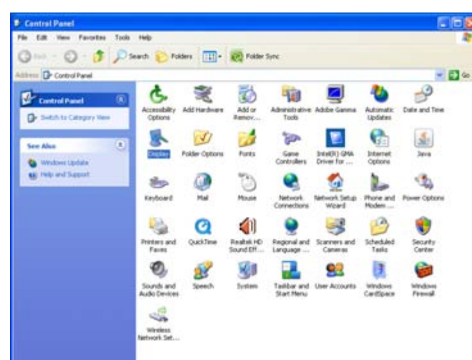
Ændring af opløsningen på Windows XP

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og skift opløsningen.

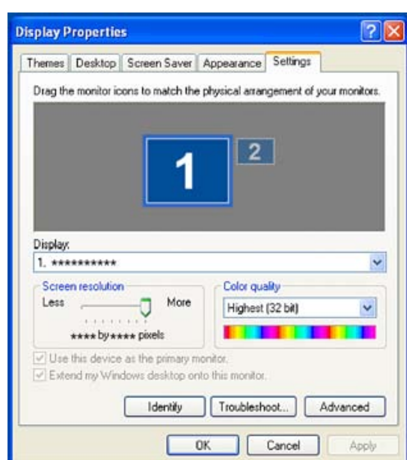
1



2



3

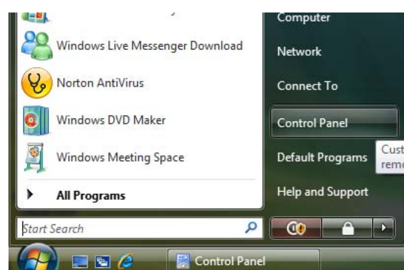


3 Tilslutning og brug af en kildeenhed

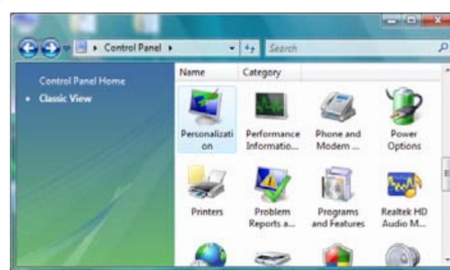
Ændring af opløsningen på Windows Vista

Gå til **Kontrolpanel** → **Tilpasning** → **Skærmindstillinger**, og skift opløsningen.

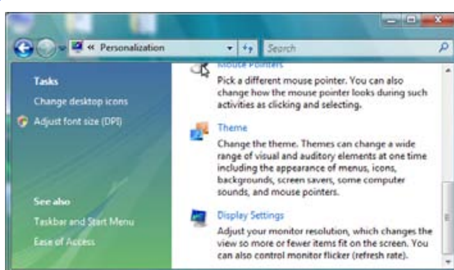
1



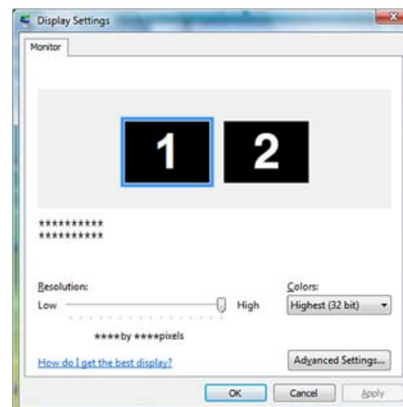
2



3



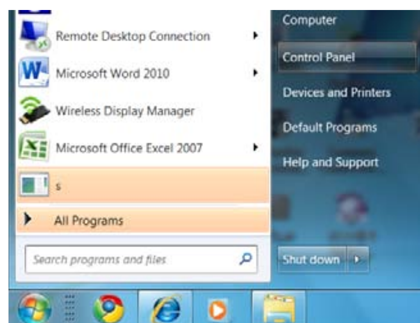
4



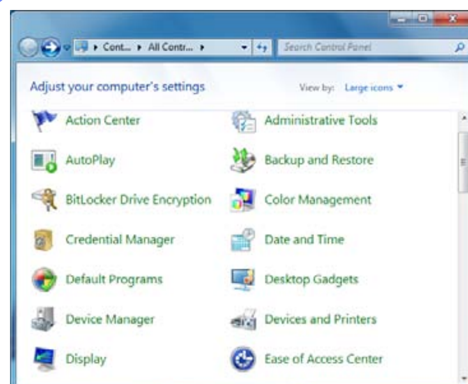
Ændring af opløsningen på Windows 7

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Skærmopløsning**, og skift opløsningen.

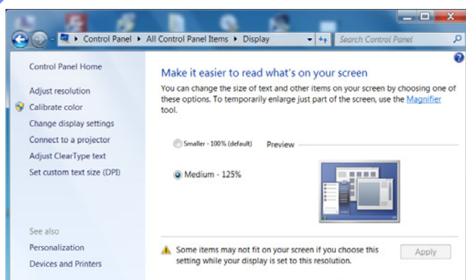
1



2



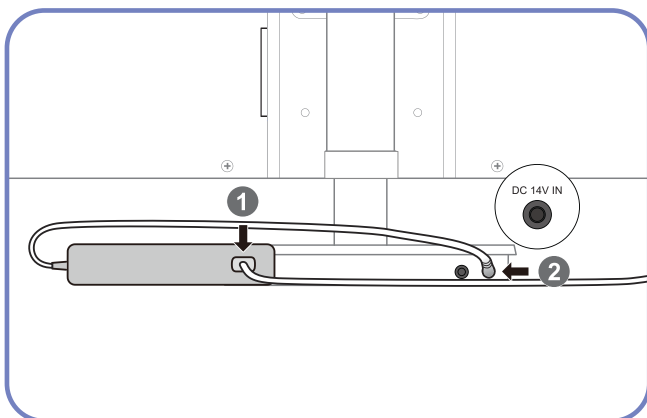
3



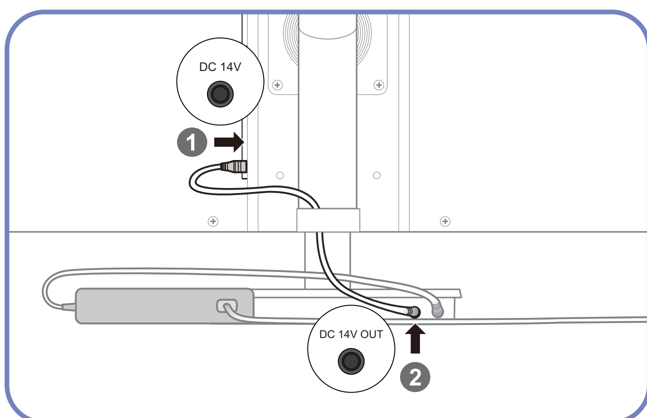
4



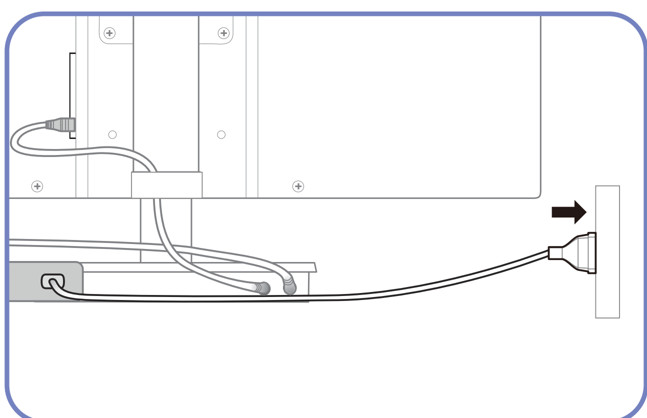
3.3 Tilslutning af strømmen



Slut strømkablet til jævnstrømsadapteren. Slut derefter jævnstrømsadapteren til [DC 14V IN] på sokkelfoden.



Slut strømforlængerkablet til [DC 14V] på skærmen og [DC 14V OUT] på sokkelfoden.



Sæt strømkablet i stikkontakten.


DC-strømadapteren kan ikke monteres på skærmens bagside.

4 Skærmopsætning

Konfigurér skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke og farvetone.

4.1 Brightness

Juster billedets generelle lysstyrkeniveau. (Område: 0~100)

En højere værdi får billedet til at virke lysere.



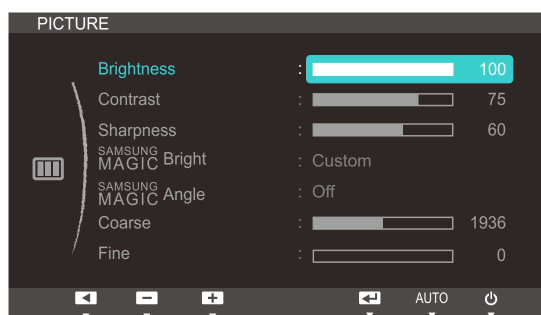
Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er indstillet til tilstanden **Dynamic Contrast**.

4.1.1 Konfiguration af Brightness

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Brightness**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér **Brightness** med knappen [▲/▼].

4.2 Contrast

Juster kontrasten mellem motiverne og baggrunden. (Område: 0~100)

En højere værdi forøger kontrasten for at få genstanden til at virke tydeligere.



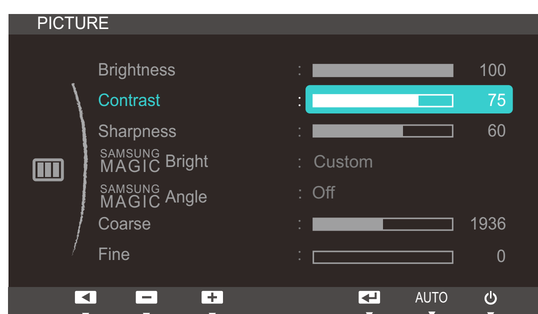
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

4.2.1 Konfiguration af Contrast

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Contrast**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér **Contrast** med knappen [▲/▼].

4.3 Sharpness

Gør genstandes kontur tydeligere eller mere slørede. (Område: 0~100)

En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere.



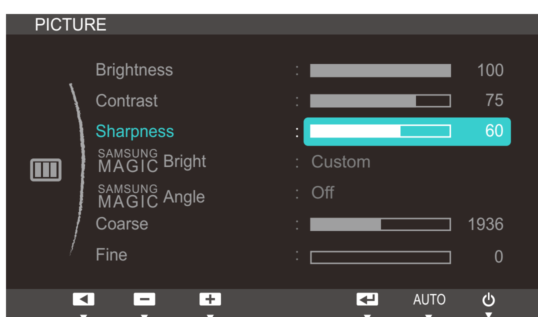
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

4.3.1 Konfiguration af Sharpness

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [□/↵] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Sharpness**, og tryk på [□/↵] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér **Sharpness** med knappen [▲/▼].

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Med denne menu opnås en optimal billedkvalitet til det miljø, hvor produktet skal bruges.



Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Angle er aktiveret.

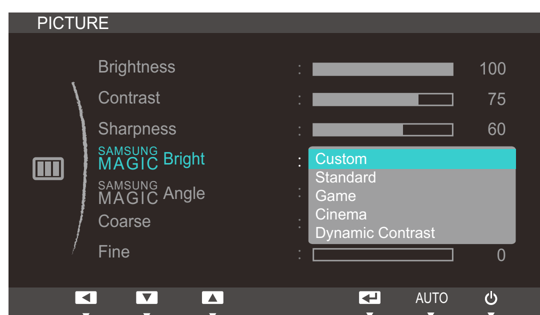
Med denne funktion kan du få den betragtningsvinkel, lysstyrke og tonfarve, der passer dig.

4.4.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Bright

1 Tryk på [MENU] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til PICTURE, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til SAMSUNG MAGIC Bright, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Custom**: Tilpas kontrast og lysstyrke efter behov.
- **Standard**: Opnå en billedkvalitet, der egner sig til redigering af dokumenter eller søgning på internettet.
- **Game**: Opnå en billedkvalitet, der egner sig til computerspil, der omfatter mange grafiske virkning og dynamiske bevægelser.
- **Cinema**: Opnå et fjernsyns lysstyrke og skarphed, som gør produktet egnet til at vise videoer og dvd'er.
- **Dynamic Contrast**: Opnå afbalanceret lysstyrke ved automatisk kontrastjustering.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [□/⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

Med SAMSUNG MAGIC Angle kan du konfigurere indstillingerne, så du opnår optimal billedkvalitet i forhold til betragtningsvinklen.



- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Bright er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Color er aktiveret.

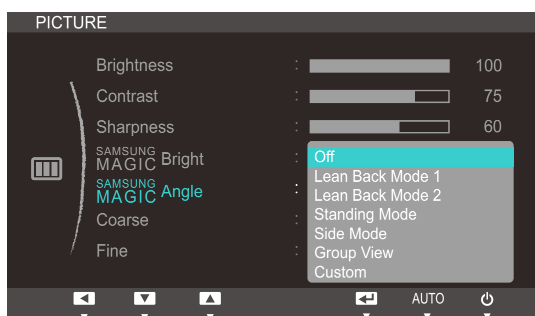
Med denne funktion kan du få den betragtningsvinkel, lysstyrke og tonfarve, der passer dig.

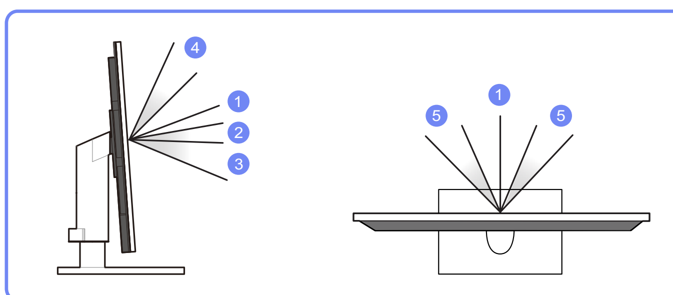
4.5.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Angle

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til SAMSUNG MAGIC **Angle**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.





- **Off** ①: Vælg denne indstilling for at betragte produktet direkte forfra.
- **Lean Back Mode 1** ②: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted lidt under produktet.
- **Lean Back Mode 2** ③: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra et sted, der er lavere end tilstanden Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted, der er højere end produktet.
- **Side Mode** ⑤: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra én af siderne.
- **Group View**: Vælg denne indstilling, når flere personer betragter fra stederne ①, ④ og ⑤.

- **Custom**: **Lean Back Mode 1** er aktiveret som standard, hvis der er valgt **Custom**.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [□/⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.6 Coarse

Justér skærmfrekvensen.

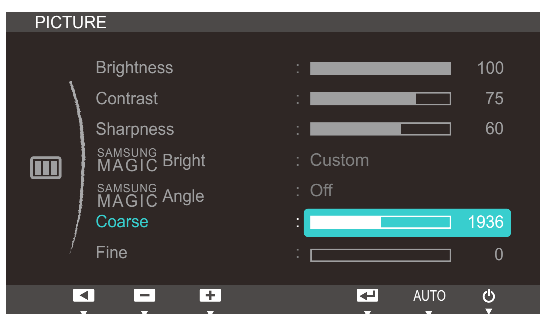
 Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

4.6.1 Justering af Coarse

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Coarse**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér **Coarse** med knappen [▲/▼].

4 Skærmopsætning

4.7 Fine

Finjustér skærmen for at opnå et klart billede.

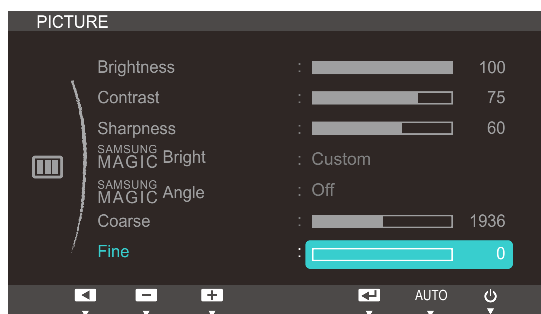
 Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

4.7.1 Justering af Fine

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Fine**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér **Fine** med knappen [▲/▼].

5 Konfiguration af tonfarve

Justér skærmens tonfarve. Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Bright er indstillet til tilstanden Cinema eller Dynamic Contrast.

5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC Color er en ny teknologi, der forbedrer billedkvaliteten, og som er udviklet uafhængigt af Samsung, som giver intense, naturlige farver uden forringelse af billedkvaliteten.



Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Angle er aktiveret.

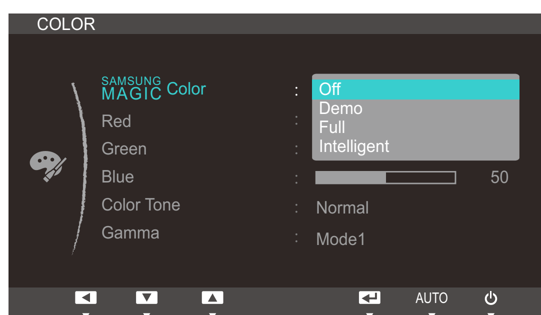
5.1.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Color

1 Tryk på [MENU] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til COLOR, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til SAMSUNG MAGIC Color, og tryk på [□/⏎] på produktet.

Følgende skærmbillede vises.



- Off: Deaktivér SAMSUNG MAGIC Color.
- Demo: Sammenlign normal skærmtilstand med tilstanden SAMSUNG MAGIC Color.
- Full: Opnå en intens billedkvalitet for alle områder, herunder hudfarver, i billedet.
- Intelligent: Forbedr mætningsgraden i alle områder, undtagen hudfarverne, i billedet.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [□/⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

5.2 Red

Justér værdien for farven rød i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.



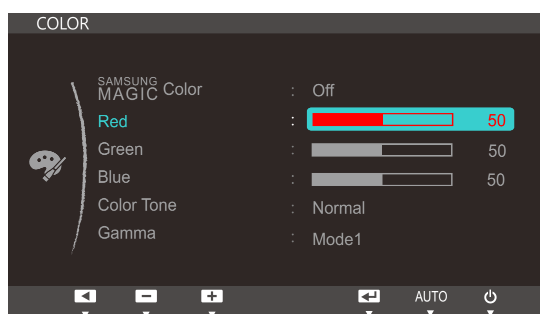
Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

5.2.1 Konfiguration af Red

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Red**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér **Red** med knappen [▲/▼].

5 Konfiguration af tonfarve

5.3 Green

Justér værdien for farven grøn i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.



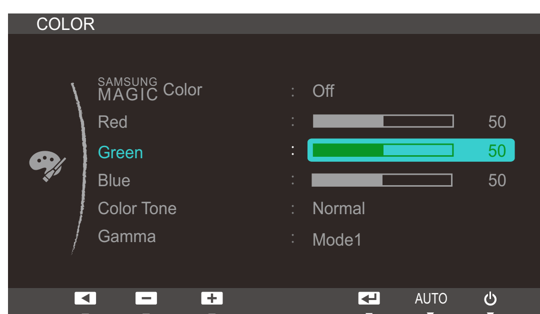
Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

5.3.1 Konfiguration af Green

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Green**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér **Green** med knappen [▲/▼].

5 Konfiguration af tonfarve

5.4 Blue

Justér værdien for farven blå i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.



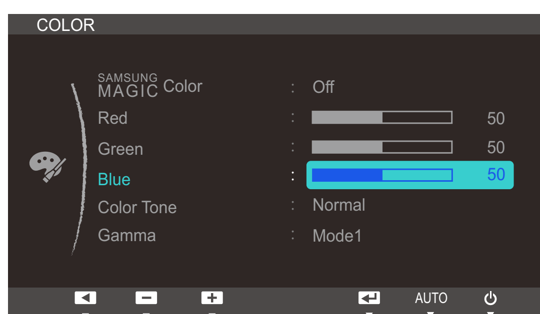
Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

5.4.1 Konfiguration af Blue

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Blue**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér **Blue** med knappen [▲/▼].

5.5 Color Tone

Juster billedets generelle farvetone.



- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Angle** er aktiveret.

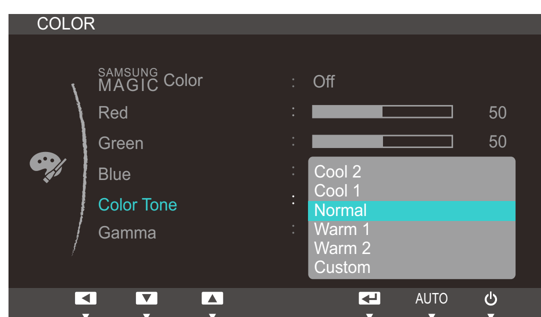
5.5.1 Konfiguration af indstillingerne for Color Tone

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Color Tone**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

Følgende skærmbillede vises.



- **Cool 2**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Cool 1**.
- **Cool 1**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Normal**.
- **Normal**: Vis standardfarvetonen.
- **Warm 1**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Normal**.
- **Warm 2**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Warm 1**.
- **Custom**: Tilpas farvetonen.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [□/⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

5 Konfiguration af tonfarve

5.6 Gamma

Juster billedets lysstyrke i mellemområdet (Gamma).



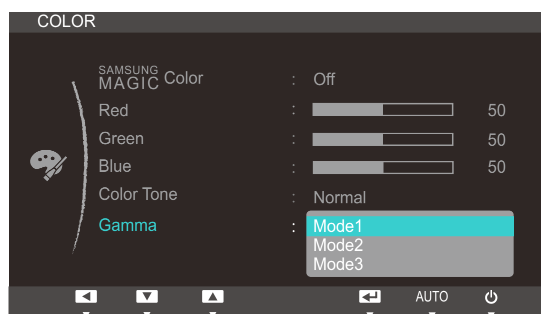
Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGICAngle er aktiveret.

5.6.1 Konfiguration af Gamma

1 Tryk på [MENU] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til COLOR, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til Gamma, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [□/⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

6 Ændring af skærmens størrelse eller placering

6.1 H-Position og V-Position

H-Position: Flyt skærmen til venstre eller højre.

V-Position: Flyt skærmen op eller ned.



Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

6.1.1 Konfiguration af H-Position og V-Position

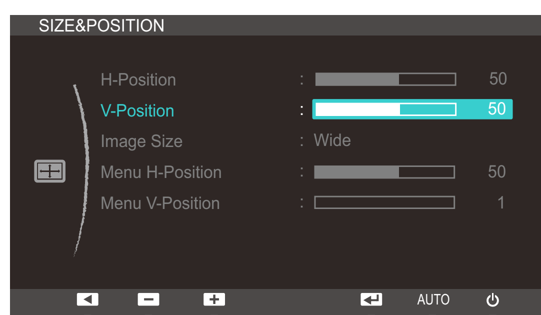
1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **H-Position** eller **V-Position**, og tryk på [□/⏎].

Følgende skærmbillede vises.





4 Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **H-Position** eller **V-Position**.

6.2 Image Size

Ændr billedstørrelsen.

6.2.1 Ændring af billed Image Size

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Image Size**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

Følgende skærmbillede vises.



- **Auto**: Vis billedet i henhold til inputkildens billedformat.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.



- **4:3**: Vis billedet med billedformatet 4:3.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.
- **Screen Fit**: Vis billedet med det oprindelige billedformat uden beskæring.



Det er muligt at justere skærmstørrelsen, når de følgende betingelser opfyldes.

- En enhed med digital udgang er tilsluttet ved hjælp af DVI/DP-kablet.
- Indgangssignalet er 480p, 576p , 720p, 1080i eller 1080p.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [□/⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.3 Menu H-Position og Menu V-Position

Menu H-Position: Flyt menupositionen til venstre eller højre.

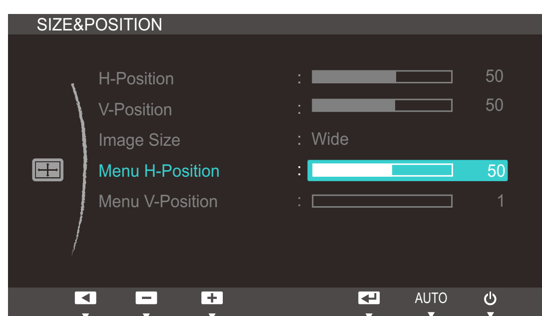
Menu V-Position: Flyt menupositionen op eller ned.

6.3.1 Konfiguration af Menu H-Position og Menu V-Position

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**, og tryk på [□/⏎]. Følgende skærmbillede vises.





4 Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**.

7 Opsætning og nulstilling

7.1 Reset

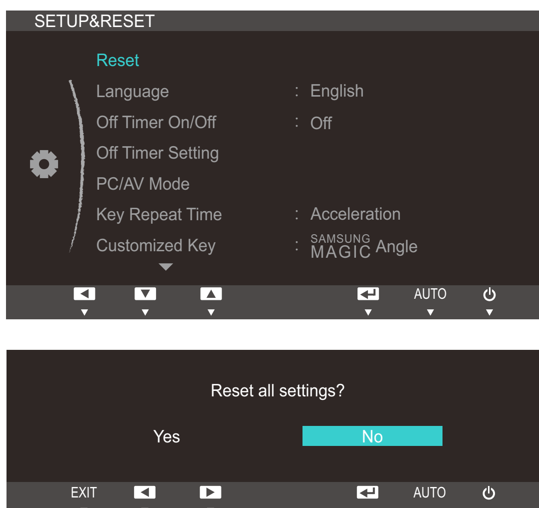
Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

7.1.1 Initialisering af indstillinger (Reset)

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Reset**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [□/⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7 Opsætning og nulstilling

7.2 Language

Indstil menusproget.



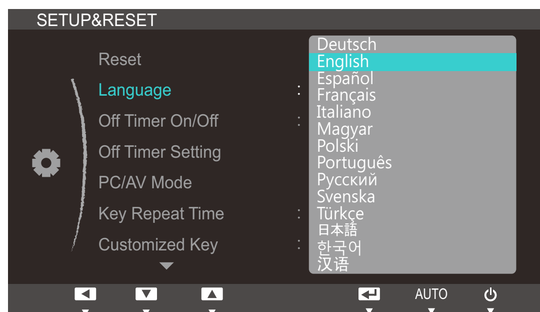
- En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.
- Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

7.2.1 Ændring af dit Language

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Language**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [▲/▼] for at gå til det ønskede sprog, og tryk på [□/⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7 Opsætning og nulstilling

7.3 Off Timer On/Off

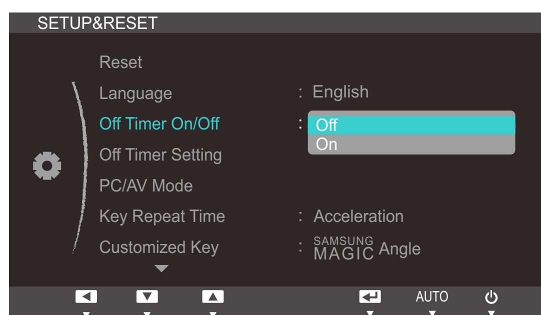
Aktivér eller deaktivér den timeren, der automatisk slukker for produktet.

7.3.1 Konfiguration af Off Timer On/Off

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Off Timer On/Off**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Off**: Deaktivér timeren, så produktet ikke slukker automatisk.
- **On**: Aktivér timeren, så produktet slukker automatisk.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [□/⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

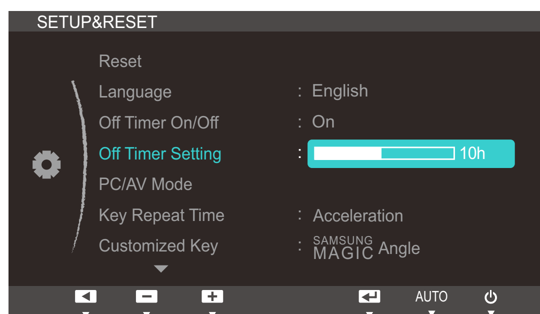
7.4 Off Timer Setting

Timeren kan indstilles til en tid mellem 1 time og 23 timer. Produktet slukker automatisk efter det angivne antal timer.

 Denne menu er kun tilgængelig, når **Off Timer On/Off** er indstillet til **On**.

7.4.1 Konfiguration af Off Timer Setting

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Off Timer Setting**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **Off Timer Setting**.

7.5 PC/AV Mode

Indstil **PC/AV Mode** til **AV**. Billedstørrelsen bliver forøget. Denne mulighed er praktisk, når du ser en film.



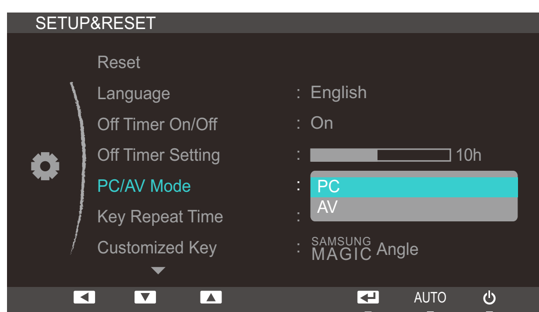
PC/AV Mode er kun tilgængelig i **Digital**-tilstand.

7.5.1 Konfiguration af PC/AV Mode

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **PC/AV Mode**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [□/⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.6 Key Repeat Time

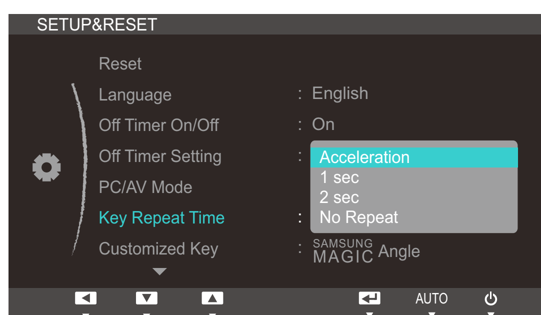
Kontrollér reaktionshastigheden for en knap, når der trykkes på knappen.

7.6.1 Konfiguration af Key Repeat Time

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Key Repeat Time**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- Du kan vælge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du vælger **No Repeat**, reagerer en kommando kun én gang, når der trykkes på knappen.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [□/⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.7 Customized Key

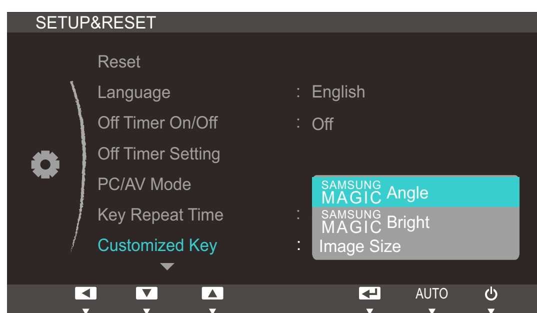
Du kan tilpasse **Customized Key** således.

7.7.1 Konfigurering af Customized Key

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Customized Key**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **SAMSUNG MAGIC Angle** - **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Image Size**

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [□/⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.8 Auto Source

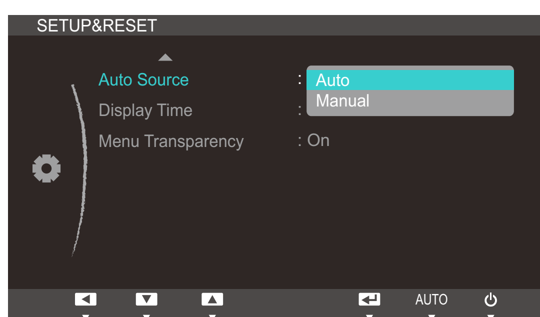
Aktivering af **Auto Source**.

7.8.1 Konfiguration af Auto Source

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Auto Source**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Auto**: Inputkilden genkendes automatisk.
- **Manual**: Vælg en inputkilde manuelt.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [□/⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.9 Display Time

Indstil skærmmenuen (OSD) til at forsvinde automatisk, hvis menuen ikke anvendes i en angivet periode.

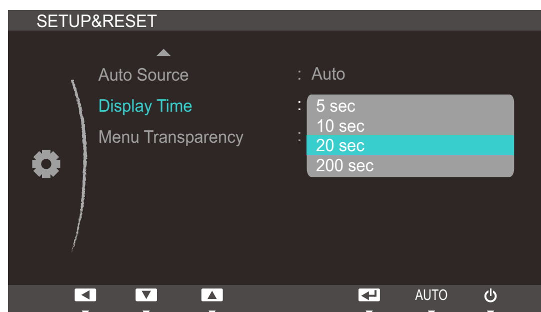
Display Time kan bruges til at angive det tidsrum, efter hvilket OSD-menuen skal forsvinde.

7.9.1 Konfiguration af Display Time

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Display Time**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [□/⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.10 Menu Transparency

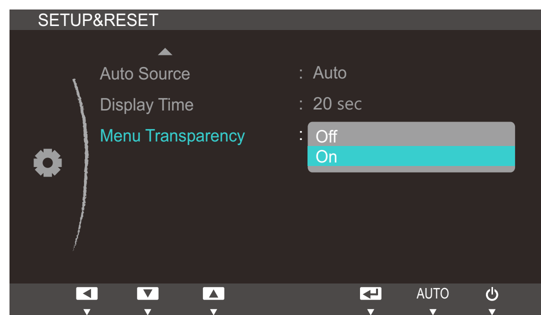
Indstil gennemsigtigheden for menuvinduerne:

7.10.1 Ændring af Menu Transparency

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Menu Transparency**, og tryk på [□/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [□/⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

8 Menuen INFORMATION og andre

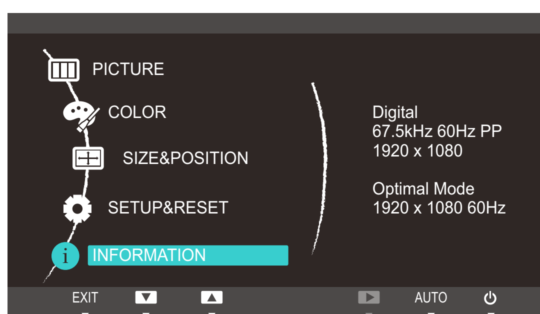
8.1 INFORMATION

Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.

8.1.1 Visning af INFORMATION

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **INFORMATION**. Den nuværende inputkilde, frekvens og opløsning vises.





Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

8.2 Konfigurering af Brightness på startskærmen

Justér **Brightness** med knappen [◉] på startskærmen, hvor der ikke er nogen visning på skærmen.

1 Tryk på knappen [◉], når startskærmbilledet vises. Følgende skærmbillede vises.



2 Justér **Brightness** med knappen [▲/▼].

9 Installation af softwaren

9.1 Natural Color

9.1.1 Hvad er Natural Color?

Et af problemerne ved at bruge en pc er, at de farver, du ser på skærmen, er anderledes end farverne på udskrevne billeder eller farverne på de kildebilleder, der indlæses med en scanner eller et digitalt kamera. Natural Color er et farveadministrationssystem, der er udviklet Samsung Electronics til at løse dette problem. Denne software fungerer kun med Samsung-produkter og muliggør justering af de viste farver på skærmen, så de svarer til farverne på de udskrevne billeder. For flere informationer skal du se onlinehjælpen til softwaren (F1).

Natural Color leveres online. Du kan downloade den fra websitet nedenfor og installere;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen



Med MultiScreen kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

9.2.1 Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Vælg installationsprogrammet til "MultiScreen".

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til "MultiScreen" på din [CD-ROM].

3. Klik på [**Next (Næste)**], når installationsguiden vises.
4. Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

   - Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
   - Ikonet "MultiScreen" vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
   - Tryk på tasten "F5", hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af (MultiScreen)

Installationen af "MultiScreen" kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

operativsystem

"OS"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32 bit"
- "Windows 7 32 bit"



Til "MultiScreen" anbefales operativsystemet "Windows 2000" eller nyere.

"Hardware"

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

Installation af softwaren

9.2.2 Fjernelse af softwaren

Klik på [**Start (Start)**], vælg [**Settings (Indstillinger)**]/[**Control Panel (Kontrolpanel)**], og dobbeltklik derefter på [**Add or Remove Programs (Tilføj eller fjern programmer)**].

Vælg "MultiScreen" på programlisten, og klik på knappen [**Add(Tilføj)**/**Delete(Slet)**].

9.3 MagicRMS Pro

9.3.1 Om MagicRMS Pro

Programmet **MagicRMS Pro** kan anvendes til fjernstyring af en Samsung netværksskærm. Den brugerorienterede grænseflades design gør den nem og praktisk at anvende.

Med **MagicRMS Pro** kan du planlægge en opgave til udførelse på et bestemt tidspunkt på en netværksskærm.

Du kan også effektivt håndtere flere netværksskærme ved at gruppere eller filtrere dem efter bestemte betingelser.

For at bruge **MagicRMS Pro Solution** eller **MagicRMS Pro Agent** og vise brugervejledningen kan du besøge www.samsunglfd.com. Gå til **Support**>**Download Center**, og søg efter **MagicRMS** til download.

Licensbemærkninger vedr. Open Source

Hvis du anvender Open Source-software, findes Open Source-licenser på produktmenuen **MagicRMS Pro Agent**.

Bemærkninger vedr. Open Source-licens er kun på engelsk.

10 Problemløsningsvejledning

10.1 Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter

10.1.1 Afprøvning af produktet



Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

Undersøg, om dit produkt fungerer normalt ved at bruge produkttestfunktionen.

Hvis skærmen slukkes og strømindikatoren blinker, selvom produktet er korrekt tilsluttet til en computer, skal du udføre en selvdiagnosticering.

1. Sluk for både pc'en og for produktet.
2. Afbryd kablet fra produktet.
3. Tænd for produktet.
4. Hvis meddelelsen **Check Signal Cable** vises, fungerer produktet normalt.



Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

10.1.2 Kontrol af opløsning og frekvens

For en tilstand, der overgår den understøttede opløsning (se "11.3 Tabel vedr. standardsignaltilstand"), vises meddelelsen **Not Optimum Mode** et kort øjeblik.

10.1.3 Kontroller følgende.

Installationsforhold (Pc-tilstand)	
Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.	Kontrollér, at kablet er korrekt tilsluttet mellem produktet og computeren, og at stikkene er låst godt fast. (Se "3.2 Tilslutning og brug af en pc")

Skærmforhold	
Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.	Kontrollér, at strømkablet er tilsluttet korrekt. (Se "3.2 Tilslutning og brug af en pc")
Meddelelsen **Check Signal Cable** vises.	Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet. (Se "3.2 Tilslutning og brug af en pc")
	Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.

Skærmforhold	
Not Optimum Mode vises.	Denne meddelelse vises, hvis signalet fra grafikkortet overskrider den maksimale opløsning eller frekvens for produktet.
	Skift den maksimale opløsning og frekvens, så den passer til produktets ydeevne. Der henvises til Tabel over standardsignaltilstand (side 91).
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontrollér kabelforbindelsen til produktet (se "3.2 Tilslutning og brug af en pc")
Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.	Justér **Coarse** (side 57) og **Fine** (side 58).
	Fjern alt tilbehør (videoforlængerkabel mv.), og prøv igen.
	Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier. (Se "11.1 Generelt")
Skærmen virker ustabil og rystende.	Kontrollér, at computerens opløsning og frekvens er inden for det opløsnings- og frekvensinterval, som er kompatibelt med produktet, og hvis det er nødvendigt, skal du ændre indstillingerne. Se Tabel over standardsignaltilstand (side 91) i denne manuel samt menuen **INFORMATION** på produktet.
Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen.	
Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.	Justér **Brightness** (side 51) og **Contrast** (side 52).
Skærmfarven er ikke ensartet.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve")
Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve")
Hvid ser ikke rigtig hvid ud.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve")
Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund.	Produktet er i strømbesparende tilstand.
	Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærmbillede.

Lydforhold	
Der er ikke nogen lyd.	Kontrollér tilslutningen af lydkablet, eller justér lydstyrken.
	Kontroller lydstyrken.

Lydforhold	
Lydstyrken er for lav.	Juster lydstyrken.
	Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet.

Lydkildeforhold	
Der høres en bippende lyd, når min pc starter.	Hvis der er en bippende lyd, når din pc starter, skal din pc til service.

10.2 Spørgsmål og svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre frekvensen?	Indstil frekvensen på dit grafikkort. • Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows ME/2000: Vælg **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Tilpasning** → **Skærmindstillinger** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows 7: Vælg **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Skærmopløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**.

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	• Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Skærmindstillinger**, og juster opløsningen. • Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen.
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?	• Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.

 Yderligere oplysninger om justering findes i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

11 Specifikationer

11.1 Generelt

Modelnavn		TS190W	TS220W	TS240W
Panel	Størrelse	19 tommer (48 cm)	21,5 tommer (55 cm)	24 tommer (61 cm)
	Visningsområde	408,2 mm (H) x 255,2 mm (V)	476,6 mm (H) x 268,1 mm (V)	518,4 mm (H) x 324,0 mm (V)
Synkronisering	Horisontal frekvens	30~81 kHz		
	Vertikal frekvens	56~75 Hz		
Skærmfarve		16,7 millioner		
Opløsning	Optimal opløsning	1440 x 900 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz
	Maksimal opløsning	1440 x 900 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz
Maksimal pixelclock		137 MHz (analog, digital)	164 MHz (analog, digital)	164 MHz (analog, digital)
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.		
Signalforbindelser		RGB IN (D-Sub)-port, DVI-port		
Servertilslutning		LAN		
USB		USB 2.0 x 6 (downstream)		
Mål (B x H x D) / vægt	Med sokkel	443,0 × 416,8 × 227,0 mm / 4,4 kg	513,0 × 424,1 × 227,0 mm / 4,9 kg	560,0 × 444,3 × 227,0 mm / 5,3 kg
	Uden sokkel	443,0 × 301,9 × 49,5 mm / 3,2 kg	513,0 × 317,0 × 50,0 mm / 3,6 kg	560,0 × 374,0 × 50,0 mm / 4,0 kg
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F), Luftfugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende		
	Opbevaring	Temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F), Luftfugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende		
Plug-and-Play		Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.		

11 Specifikationer

Modelnavn	TS190W	TS220W	TS240W
Panelprikker (pixels)	Som følge af fremstillingen af dette produkt er ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) lysere eller mørkere på panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.		
VESA (V x H)	100 x 100 mm		



Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



Klasse B-enhed (transmissionskommunikationsenhed til hjemmebrug)

Denne klasse B-anordning beregnet til hjemmebrug er registreret for EMC-krav og kan bruges i alle områder.

11.2 Strømsparer

Den strømbesparende funktion i dette produkt reducerer strømforbruget ved at afbryde skærmen og ændre farven på strøm-LED'en, hvis produktet ikke anvendes i en bestemt periode. Strømmen afbrydes ikke i strømbesparende tilstand. For at tænde for skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast på tastaturet eller flytte musen. Den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er sluttet til en pc med en strømbesparende funktion.

Strømsparer	Normal drift	Energisparetilstand	Slukket (Tænd/sluk-knap fra)	Slukket (Tænd/sluk-afbryder fra)
Strømindikator	Til	Fra	Fra	Fra
Strømforbrug	TS190W : under 45 W	under 1,8 W	under 1,8 W	0 W
	TS220W : under 50 W			
	TS240W : under 55 W			



- Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres.
- For at reducere strømforbruget til 0 watt skal du afbryde med knappen på adapteren eller fjerne strømkablet. Sørg for at afbryde strømkablet, når du ikke skal bruge produktet i længere tid. For at reducere strømforbruget til 0 W, når du ikke kan afbryde på stikkontakten: Fjern strømkablet.

11.3 Tabel vedr. standardsignaltilstand



- Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Derfor kan en opløsning, der er højere end den angivne opløsning, forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktets skærmstørrelse.
- Kontroller frekvensen, når du udskifter en CDT-skærm (sluttet til en pc) med en LCD-skærm. Hvis LCD-skærmen ikke understøtter 85 Hz: Skift den vertikale frekvens til 60 Hz på CDT-skærmen, inden du udskifter den med LCD-skærmen.

Hvis der transmitteres et signal, der hører til følgende standardsignaltilstande, fra din computer, justeres skærmen automatisk. Hvis det signal, der overføres fra pc'en, ikke hører til standardsignaltilstandene, kan skærmen være tom med strøm-LED'en tændt. Sker dette, skal du ændre indstillingerne i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

TS190W

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

TS220W

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

TS240W

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1200 (RB)	74,038	59,950	154,000	+/-



- Horisontal frekvens

  Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

- Vertikal frekvens

  Gentagelse af det samme billede mange gange i sekundet gør det muligt at få vist naturlige billeder. Gentagelsesfrekvensen kaldes "billedfrekvensen" eller "opdateringsfrekvensen" og måles i Hz.

Kontakt SAMSUNG OVER HELE VERDEN



Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsungs produkter: Venligst kontakt SAMSUNG support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com

EUROPE		
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru

CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

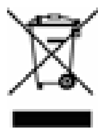
MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Korrekt bortskaffelse

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)



Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterier i dette produkt



(Gælder i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer for batterier).

Mærkningen på batteriet, i brugervejledningen eller på emballagen indikerer, at batteriet i dette produkt ikke må bortskaffes med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66.

Batteriet i dette produkt kan ikke udskiftes af brugeren.Kontakt serviceleverandøren vedrørende udskiftning. Forsøg ikke at fjerne batteriet, og kast det ikke i ild. Du må ikke adskille, knuse eller punktere batteriet. Hvis du planlægger at bortskaffe produktet, tager genbrugsstationen de korrekte forholdsregler for genbrug og behandling af produktet, inkl. batteriet.

Terminologi

OSD (On Screen Display, visning på skærmen)

Med visning på skærmen (OSD) kan du konfigurere indstillinger på skærmen for at optimere billedkvaliteten efter behov. Dermed kan du ændre skærmens lysstyrke, tonfarve, størrelse og mange andre indstillinger med menuer, der vises på skærmen.

Coarse

Coarse er frekvensen af radiobølgevibrationer pr. sekund. Ved en højere frekvens transmitteres der en større mængde data, som afspejles nemmere. Ved en lavere frekvens krydses forhindringer nemmere, så data kan bevæge sig længere, men der transmitteres en mindre mængde data. I menuen Coarse kan du manuelt justere frekvensen for at opnå den optimale billedkvalitet. Justér Coarse efter Tabel over standardsignaltilstand (side 91) og efter produktets ydeevne, så du kan opnå højere billedkvalitet.

Gamma

I menuen Gamma kan du justere den gråtoneskal, der repræsenterer skærmens mellemtoner. Justering af lysstyrken gør hele skærmen lysere, men med justering med Gamma bliver kun den mellemste lysstyrke lysere.

Gråtoneskala

Skala angiver niveauet af farveintensitet, der viser variationer i farveændring fra mørkere områder til lysere områder på skærmen. Ændringer i skærmens lysstyrke udstyres med variation af sort og hvid, og gråtoneskala angiver mellemområdet mellem sort og hvid. Ændring af gråtoneskalaen ved justering af Gamma ændrer skærmens mellemste lysstyrke.

Skanderingshastighed

Skanderingshastighed, eller opdateringshastighed, angiver den frekvens, hvormed skærmen opdateres. Skærmdata transmitteres, når skærmen opdateres for at vise et billede, men opdateringen kan ikke ses med det blotte øje. Antallet af skærmopdateringer kaldes skanderingshastigheden og måles i Hz. En skanderingshastighed på 60 Hz betyder, at skærmen opdateres 60 gange i sekundet. Skærmens skanderingshastighed afhænger af ydeevnen af grafikkortene i computeren og skærmen.

Horisontal frekvens

Tegn eller billeder, der vises på skærmen består af en masse prikker (pixels). Pixels transmitteres i vandrette linjer, som derefter arrangeres lodret for at skabe et billede. Den vandrette frekvens måles i kHz og angiver, hvor mange gange de vandrette linjer transmitteres i sekundet og vises på skærmen. En vandret frekvens på 85 betyder, at de vandrette linjer, som udgør et billede, transmitteres 85.000 gange i sekundet, og den vandrette frekvens angives som 85 kHz.

Vertikal frekvens

Et enkelt billede består af mange vandrette linjer. Den lodrette frekvens måles i Hz og angiver, hvordan mange billeder der kan vises i sekundet af disse vandrette linjer. En lodret frekvens på 60 betyder, at et billede transmitteres 60 gange i sekundet. Den lodrette frekvens kaldes også "opdateringshastigheden", og den påvirker, om skærmen flimrer.

Opløsning

Opløsningen er antallet af vandrette pixels og lodrette pixels, som udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad.

Med en højere opløsning vises en større mængde oplysninger på skærmen, og den er velegnet til at udføre flere opgaver ad gangen.

En opløsning på 1920x1080 består f.eks. af 1.920 vandrette pixels (vandret opløsning) og 1.080 lodrette linjer (lodret opløsning).

Plug & Play

Med Plug & Play-funktionen kan der udveksles oplysninger automatisk mellem en skærm og en computer for at opnå et optimalt visningsmiljø.

Skærmen anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.

Stikordsregister

A

Autokilde 75

B

Billedstørrelse 66

Blå 62

Brug Windows Embedded Standard 7 32

C

Copyright 2

D

Dele 20

F

Farvetone 63

Fin 58

Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter 83

G

Gamma 64

Generelt 88

Grov 57

Grøn 61

H

Hvad er Windows Embedded Standard 7 klient 28

I

Inden tilslutning 42

INFORMATION 78

Installation 24

K

Konfigurering af Brightness på startskærmen 78

Kontakt SAMSUNG OVER HELE VERDEN 95

Kontrast 52

Kontrol af indholdet 18

Korrekt bortskaffelse 100

Korrekt stilling til brug af produktet 12

L

Lysstyrke 51

M

MagicRMS Pro 82

Menugennemsigtighed 77

MultiScreen 80

N

Natural Color 79

Nulstil 68

P

PC/AV tilstand 72

R

Rengøring 3

Rød 60

S

SAMSUNG MAGIC Angle 55

SAMSUNG MAGIC Bright 54

SAMSUNG MAGIC Color 59

Sikkerhedsforanstaltninger 5

Skarphed 53

Spørgsmål og svar 86

Stikordsregister

Sprog 69

Strømsparer 90

T

Tabel vedr standardsignaltilstand 91

Tastgentagtid 73

Terminologi 101

Tilpasset tast 74

Tilslut for at bruge "Windows Embedded Standard 7" 29

Tilslutning og brug af en pc 43

Timer fra Til/Fra 70

Timer fraindstilling 71

V

Vis tid 76